全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新股民入市必读丛书

K线炒股

孟宇 等◎编著

从入门到精通

新股民的获利至宝

同花顺论坛鼎力推荐，同花顺炒股软件下载地址：
http://www.10jqka.com.cn/download/

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新股民入市必读丛书

新股民的获利至宝

K线炒股从入门到精通

孟宇 等◎编著

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书集众家之所长，不单单讲一种分析方法，而是将经典的技术分析归纳、总结并为一书，但不是单独列举，而是将各种使用方法贯通，兼收并蓄。如果你有一定的知识储备，那么就可以从本书的任何一章读起，再顺序读回，从而形成一个知识体系。

本书分为6个部分共10章内容。第一部分为K线的使用方法，包括第1章～第3章，主要介绍反转形态的K线与持续形态的K线。第二部分为价格形态，包括第4章～第6章，主要介绍反转形态与持续形态的使用方法，最佳入场、离场点位，以及反转形态和持续形态的互相转化。第三部分为移动平均线，为第7章，主要介绍常见的各种移动平均线的使用方法，进行了模拟交易，在几种方法内作出了交易结果的对比。第四部分为第8章，主要介绍摆动指数的使用方法，从动力指数、强弱指数到随机指数。第五部分为第9章艾略特波浪原理的简介，用波浪原理的眼光从整体来看待市场的行为。第六部分为第10章，从2007年10月到2010年10月逐日跟踪上证综合指数的走势，并详细讲解每根K线的含义。

图书在版编目(CIP)数据

K线炒股从入门到精通/孟宇等编著.—北京：机械工业出版社，2011.6
(新股民入市必读丛书)
ISBN 978-7-111-34914-3

Ⅰ.①K… Ⅱ.①孟… Ⅲ.①股票投资—基本知识 Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第101701号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)
策划编辑：曹雅君 责任编辑：曹雅君 解文涛 责任校对：侯 灵
封面设计：柏拉图 责任印制：杨 曦
北京圣夫亚美印刷有限公司印刷
2011年7月第1版·第1次印刷
180mm×250mm·24印张·421千字
标准书号：ISBN 978-7-111-34914-3
定价：49.80元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务	网络服务
社服务中心：(010)88361066	门户网：http://www.cmpbook.com
销售一部：(010)68326294	教材网：http://www.cmpedu.com
销售二部：(010)88379649	封面无防伪标均为盗版
读者购书热线：(010)88379203	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前 言
Prefaces

1990年12月19日，上海证券交易所成立。

1991年5月28日，上海期货交易所成立。

1991年7月3日，深圳证券交易所成立。

1993年2月28日，大连商品交易所成立。

1993年5月28日，郑州商品交易所成立。

2006年9月8日，中国金融期货交易所成立。

沪深两市近2 000余只股票，三大商品交易所几十种标的合约，中国金融期货交易所又推出了股指期货。

随着金融衍生品的相继推出，广大中小投资者带着多年的积蓄，带着发家致富的梦想，带着证明自己成功的激情来到这个市场，但带回去的不是更多的货币，不是梦想成真，也不是更加燃烧的激情。

这里不仅仅是个市场，更是一个战场，在这里比拼的不是谁有更多的激情，谁有更多的梦想。这里是一个比拼智商情商的战场，比拼坚忍耐力的战场，比拼完美人性的战场，虽然你闻不到硝烟的味道，你却可以清楚地闻到那刺鼻的血腥气。

对于市场，每个人都有不同的看法，有些人乐于打探传言与小道消息。我想问你，传言与小道消息的准确率有多高？你得知这些信息的途径是什么？如果你有可靠的来源得到这些信息，那么你现在也不是中小投资者了。有些人乐于观看一些所谓评论家的评论，我想问你，如果那些所谓评论家都是伟大的预言家，那他们为什么不在海边晒日光浴，却来给你作评论？扪心自问，如果你有一套行之有效的独家秘籍，你会把它公之于众吗？有些人乐于看新闻、看年报、看季报，进行一些基本面的分析，我想问你，不要忘记我们的中小投资者的身份，这些消息你我都知道了，隔壁的王大爷也不会知道得比你我更晚。那么这些过时的消息还有用吗？股谚有云："买消息，卖事实！"等这消息已成既定事实的时候，你再依据此消息去交易，你自

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

己相信会获利吗？

给我们剩下的还有什么？只有一条路——技术分析。有些人乐于在交易大厅中或是书店的一角里听一些所谓的老股民传授一些一知半解的技术分析的技术，而这些“教诲”往往断章取义，最终结果是模棱两可，不知所云。

有些书中会给你一些类似的箴言：不参与下跌或盘整，回避熊市，聪明人会工作，更会休息。说的对吗？完全正确。可我想问的是，你说的都对，可如何认清当前市场是不是熊市呢？

有些书会告诉你如何逃顶，给你列举一下顶部的形态，简单得很，我们随便找一些2008年的走势图，几乎每个股票都有超级大顶，把这些图拿出来，归类总结。可我想问的是，这些形态出现得很频繁，如何区分它们在每次出现时是否起作用？

有些书会告诉你炒股就这几招，给你一套单一的交易模式来交易，简单得很。但我想问的是，在不同的趋势中，用这几种单一的模式来交易行吗？这是一把万能钥匙吗？

大多数中小投资者认为技术分析太专业了，太难学了。他们被那些所谓专业术语吓住了，觉得技术分析是高深莫测的东西，苦于没有初入门庭的必备知识，其实是未窥其门径而已。

所以本书从最基本的技术分析开始讲起，让那些有志于学习技术分析的广大中小投资者们可以得到一本由基础开始讲解的教材，由初学到进阶。着重于让大家知道这些技术分析的方法是怎么来的，透过现象看到问题的本质，才能从根本上解决问题。

还有一些技术分析类的书籍，只是讲解一些成功的案例，并没有谈及失败的案例，使用者按图索骥就会变得无所适从。本书也回避了这个短处，在成功的案例后面会附上一些失败的案例，告诉当读者遇到这种情况时，应该如何解决。

本书的另一特色便是最后一章，逐日长期跟踪了上证综合指数三年的走势。为每一根K线作出详解，说明每一天为什么持仓，为什么平仓。这样可以使读者们掌握一个系统的K线使用方法。

当然，我不敢说读了此书便可成为股市高手，一切都在自身的修为。本书着重于两个要点：“验证”与“灵活”。“验证”是技术分析成功与否的基石，而“灵活”使用是技术分析的灵魂之所在。

本书从基础开始讲解的经典的技术分析方法，我不敢保证你看了我的书就一定会赚钱，我只是想给那些致力于学习技术分析而没有找到入门书籍的朋友搭建一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平台。当然，尽信书不如无书，我也只是抛砖引玉而已。某天，当你或可修正我的理论，当你或可补我之不足，可以独立思考，不再人云亦云时，那便是我的最终目的了，那我写这本书便没有浪费时间。幸甚！

本书由孟宇组织编写，同时参与编写的还有陈刚、宫磊、谷原野、黄其武、李修花、李延琨、林家昌、刘林建、孟富贵、彭自强、孙雪明、王世平、文明、徐增年、银森骑、张家磊、张瑾瑜、周伟杰、朱玲。书中不当之处在所难免，请读者批评指正。

编　者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录 Contents

前言

第1章 初识K线……1

1.1 K线的画法……1
1.2 特殊的K线……3
1.3 对于反转与持续的理解……5
1.4 短线、中线、长线，你要顺哪个势？……6
1.5 最怕一知半解的技术分析……7
1.6 技术分析不如市场权威或专家学者吗？……8

第2章 K线的反转形态……11

2.1 上吊线……11
情形1：成功的上吊线形态……13
情形2：失败的上吊线形态……15
2.2 锤子线……18
情形1：成功的锤子线形态……19
情形2：失败的锤子线形态……22
情形3：止损——最后一个简单的问题……24
2.3 看涨抱线形态……25
情形1：成功的看涨抱线形态……26
情形2：失败的看涨抱线形态……29
2.4 看跌抱线形态……31
情形1：成功的看跌抱线形态……32
情形2：失败的看跌抱线形态……35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.5 乌云盖顶形态……38
情形1：成功的乌云盖顶形态……39
情形2：失败的乌云盖顶形态……41
2.6 刺透形态……43
情形1：成功的刺透形态……45
情形2：失败的刺透形态……47
2.7 星线……50
2.7.1 启明星……51
情形1：成功的启明星形态……52
情形2：失败的启明星形态……55
2.7.2 黄昏之星……58
情形1：成功的黄昏之星形态……59
情形2：失败的黄昏之星形态……61
2.7.3 流星线……64
情形1：成功的流星线形态……65
情形2：失败的流星线形态……67
2.7.4 倒锤子线……70
情形1：成功的倒锤子线形态……70
情形2：失败的倒锤子线形态……72
2.7.5 弃婴形态……75
2.8 孕线形态……80
2.9 乌鸦……85
2.9.1 向上跳空两只乌鸦……85
2.9.2 三只乌鸦……89
2.10 约会线形态……92
2.10.1 看涨约会线形态……93
2.10.2 看跌约会线形态……96

第3章 K线的持续形态……101

3.1 窗口……101

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情形 1：有效的跳空缺口…………102
情形 2：窗口作用的转换…………107
情形 3：无意义的窗口…………109
3.2 重要的四次跳空窗口…………109
3.3 跳空白色蜡烛线…………111
3.3.1 向上跳空并列白色蜡烛线…………111
3.3.2 向下跳空并列白色蜡烛线…………114
3.4 向上跳空并列阴阳线…………117
情形 1：有效的向上跳空并列阴阳线…………118
情形 2：无效的向上跳空并列阴阳线…………120
3.5 向下跳空并列阴阳线…………123
情形 1：有效的向下跳空并列阴阳线…………124
情形 2：无效的向下跳空并列阴阳线…………126
3.6 跳空突破形态…………128
3.6.1 高位跳空…………129
3.6.2 低位跳空…………132
3.7 上升三法…………135
3.8 下降三法…………138
3.9 前进白色三兵形态…………141
3.10 分手线…………146
3.10.1 看涨分手线…………146
3.10.2 看跌分手线…………149
3.11 铺垫形态…………152

第4章 趋势的基本概念…………153

4.1 道氏理论…………153
4.2 何为趋势…………156
4.3 趋势的三种方向与三种类型…………156
4.4 支撑与阻挡…………157
4.5 支撑与阻挡的角色互换…………159

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.6 趋势线……162
4.7 关于有效地突破趋势线……167
4.8 趋势线的角色互换……167
4.9 趋势线的斜率……167
4.10 趋势线的调整……168

第5章 K线的组合与反转形态分析、成交量的配合……173

5.1 反转形态的基本要领……173
5.2 头肩形态……175
5.2.1 头肩顶形态……175
5.2.2 头肩底形态……181
5.2.3 失败的头肩形态……186
5.3 三重顶和三重底……188
5.3.1 三重顶……189
5.3.2 三重底……193
5.4 双重顶和双重底……196
5.4.1 双重顶……197
5.4.2 双重底……201
5.4.3 不要被未验证的双重顶（底）或术语迷惑……204
5.5 圆弧顶与圆弧底……206
5.5.1 圆弧顶……207
5.5.2 圆弧底……207
5.6 V形反转……210

第6章 K线的组合与持续形态分析、成交量的配合……215

6.1 三角形……216
6.1.1 对称三角形……216
6.1.2 上升三角形……222
6.1.3 下降三角形……223
6.2 喇叭形态……224

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.3 钻石形态（顶部反转形态）……227
6.4 旗形……228
6.5 楔形……232
6.6 矩形……234
6.7 持续形态中的头肩形态……237
6.7.1 持续形态头肩顶形态……237
6.7.2 持续形态头肩底形态……240
6.8 反转形态的三角形形态（反转形态）……242
6.8.1 充当顶部的三角形形态……242
6.8.2 充当底部的三角形形态……245
6.9 反转形态的喇叭形态……247
6.9.1 充当顶部的喇叭形态……247
6.9.2 充当底部的喇叭形态……249
6.10 反转形态的楔形形态……250
6.10.1 充当顶部的楔形形态……250
6.10.2 充当底部的楔形形态……251

第 7 章 移动平均线……253

7.1 移动平均线的计算方法……253
7.1.1 算术移动平均线的算法……254
7.1.2 线性加权移动平均线的算法……254
7.1.3 指数加权移动平均线的算法……256
7.2 K 线与单条均线的配合……257
7.3 K 线与长期、短期两条移动平均线的配合……261
7.3.1 双线相交法……262
7.3.2 长短均线区间法……264
7.4 K 线与三条移动平均线的配合……267
7.4.1 三重交叉法……267
7.4.2 生命线法……268
7.5 关于移动平均线的一些研究……272

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.6 斐波纳奇数列在移动平均线中的应用……273

第8章 K线与摆动指数的应用……275

8.1 动力指数（MTM）……275
8.2 变化速度指数（ROC）……277
8.3 摆动指数的两个重要意义……279
8.3.1 穿越“零线”……279
8.3.2 超买与超卖……279
8.3.3 背离……281
8.4 相对力度指数（RSI）……282
8.5 随机指数（K%D）……288
8.6 威廉斯指数（%R）……290
8.7 摆动指标只是趋势的参考……293

第9章 K线与艾略特波浪理论的配合……295

9.1 艾略特与波浪理论……295
9.2 波浪理论的基本概念……296
9.3 艾略特波浪理论的数学原理……298
9.4 如何区分推进浪与调整浪……300
9.5 各浪的特点……301
9.6 推进浪的变化……302
9.6.1 推进浪的延长……302
9.6.2 推进浪的第5浪楔形形态……304
9.6.3 推进浪的衰竭形态……306
9.7 调整浪的变化……307
9.7.1 锯齿形调整浪……307
9.7.2 平台形调整浪……309
9.7.3 三角形……313
9.7.4 调整浪的双三浪与三三浪……314
9.8 交替原则……315

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.9 各浪之间的关系……316
9.10 从波浪理论的角度来看价格形态是如何形成的……317
9.11 波浪理论大总结……322

第10章 体验大盘的脉搏：上证综指逐日分析……323

2007 年 10 月：经典的顶部黄昏之星……323
2007 年 11 月：极其少见的向上跳空两只乌鸦……325
2007 年 12 月：阶段高点的上吊线……326
2008 年 1 月：中继下跌顶端的上吊线……328
2008 年 2 月：反弹见长阳……330
2008 年 3 月：持续下跌……331
2008 年 4 月：阶段底部的约会线……332
2008 年 5 月：反弹顶部再现上吊线……334
2008 年 6 月：持续下跌中失败的看涨抱线……336
2008 年 7 月：孕线结束小反弹……337
2008 年 8 月：让人失望的无效小锤子……339
2008 年 9 月：小规模反弹的锤子线……340
2008 年 10 月：筑成大底的刺透形态……341
2008 年 11 月：验证大底的向上跳空窗口……343
2008 年 12 月：看跌抱线促成小回调……345
2009 年 1 月：震荡的 1 月……346
2009 年 2 月：频繁的跳空……347
2009 年 3 月：震荡上行……348
2009 年 4 月：看跌抱线促成小回调……349
2009 年 5 月：上吊线促进小范围回调……350
2009 年 6 月：震荡上行……351
2009 年 7 月：震荡上行……352
2009 年 8 月：上吊线引发的中级回调……354
2009 年 9 月：看跌抱线再次引发回调……355
2009 年 10 月：上吊线再次引发回调……356

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009 年 11 月：看跌抱线再次引发回调 ……357
2009 年 12 月：还是看跌抱线 ……358
2010 年 1 月：又是看跌抱线 ……359
2010 年 2 月：震荡上行 ……359
2010 年 3 月：又见看跌抱线 ……360
2010 年 4 月：阶段顶部的黄昏之星 ……361
2010 年 5 月：下降三法 ……362
2010 年 6 月：加速下行 ……363
2010 年 7 月：让人欣慰的锤子线 ……363
2010 年 8 月和 9 月：横盘震荡的两个月 ……365
2010 年 10 月：加速上扬 ……366

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章 初识K线

本书由最简单的描述市场中最基本的四种价格（开盘价、收盘价、最高价、最低价）的K线开始讲起，由浅入深，深入浅出。再逐步深入到由K线组成的价格形态的分析，K线如何配合均线的使用方法，摆动指数的使用方法，过渡到波浪原理的解析。

1.1 K线的画法

K线是一种描述价格的方法，它的本名为“蜡烛图”或“阴阳线”，是东方哲学的一种体现。但其与西方的“竹节图”的分析方法有着异曲同工之处，不过随着逐步的学习，我们会发现K线更适合我们东方人的思维，更适合我们有着哲学底蕴的东方人去理解。

在一根K线中可以描述出市场的最基本的4种价格：开盘价、收盘价、最高价和最低价。日K线是描述价格经过一天的波动后的结果，如果收盘价高于开盘价，它表示价格在一天的波动后呈上涨趋势，我们称之为“阳线”。如果收盘价低于开盘价，它表示价格在一天的波动后呈下跌趋势，我们称之为“阴线”。

我们来看一下阳线的基本示意图，如图1-1所示。

在图1-1中，左侧为价格的线性走势图，价格在一天的波动中，有上升，有下降，最终收盘价在开盘价之上，这一交易日中股价为上涨的，所以我们要画一条阳线。在开盘价的位置与收盘价的位置画出一个长方形的柱体，这段部分通常称为“K线的实体部分”，在盘中价格达到的最高价与最低价，我们用一根线段来表示，作为价格曾经来过这里的标记，上下两根线段通常称为“影线”，上面的称为“上影线”，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面的称为“下影线”。阳线在图表中一般由白色或红色来表示。

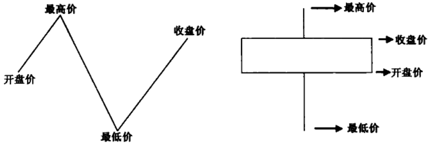

图 1-1 阳线的示意图

同样，阴线的画法与阳线基本相同，我们看一下阴线的基本示意图，如图 1-2 所示。

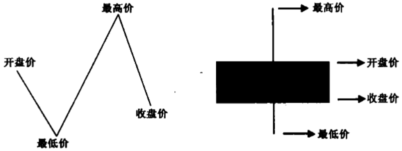

图 1-2 阴线的示意图

在图 1-2 中，左侧为价格的线性走势，图中所示，收盘价低于开盘价，表示经过这一天的价格波动，股票价格是下跌的，在 K 线的实体部分我们用黑色或者绿色来表示。阳线的开盘价在柱体的下方，收盘价在柱体的上方。而阴线开盘价在柱体的上方，收盘价在柱体的下方。最高价与最低价的表示方法与阳线是一样的。

从 K 线图中我们可以清晰地看到一个交易日当中最基本的四种价格水平，非常直观，这是西方的竹节图所做不到的，我们来看一下竹节图是如何表示这四种价格的，如图 1-3 所示。

或许这样单根来看看不出有多大的区别，当我们利用 K 线组合的时候，竹节图的劣势就显现出来了。我们将 K 线图与竹节图的连续走势图拿出来对比一下就知道了，如图 1-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

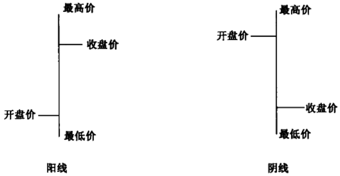

图 1-3 竹节图的示意图

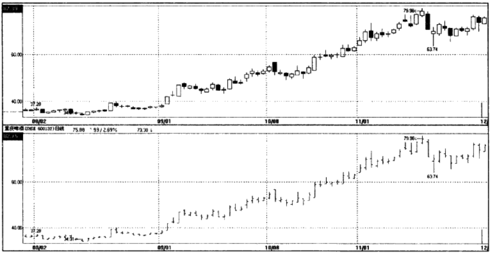

图 1-4 K 线图与竹节图的对比图

由于 K 线图采取了不同的颜色，所以我们能直观地看到一根 K 线是阳线还是阴线，从而判断股价在这一交易日是上涨还是下跌，而从竹节图上就不能直观地得到这些信息。

1.2 特殊的 K 线

有些 K 线的外形比较特殊，我们需要单独来介绍一下。

有些 K 线没有上下影线，如图 1-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

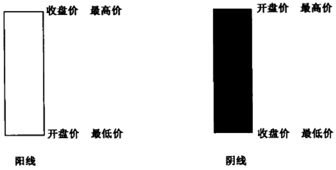

图 1-5　无上下影线的 K 线

这种 K 线没有上下影线，在阳线中，开盘价就是最低价，开盘后股价没有跌破过开盘价，收盘价便是最高价，收盘就收在最高价，这种阳线俗称“光头光脚大阳线”，说明涨的趋势很强劲，没有悬念。在阴线中，开盘价便是最高价，开盘后就没有上涨过，收盘价便是最低价。收盘就收在最低价上，这种阴线俗称“光头光脚大阴线”，说明跌势极强，毫无回旋余地。

有些 K 线没有实体，如图 1-6 所示。

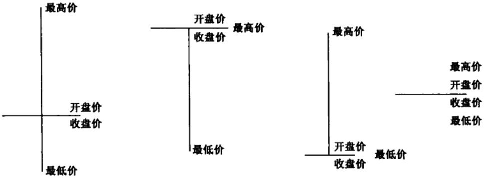

图 1-6　无实体的 K 线

在图 1-6 左侧的图中，价格经过一天的波动，收盘又收在开盘价上，多空双方打了个势均力敌。我们将没有实体的 K 线通称为“星线”，这种 K 线虽然没有实体，但它的作用是非常巨大的，也是 K 线分析方法中最难掌握的，我们在以后的章节会详细讲解。图 1-6 中第二个图与第三个图一个没有上影线，一个没有下影线，收盘价与开盘价经过一天的波动也在同一个位置上。最后一个图，四种基本价格都在一个水平位置上，这种情况通常在涨停或跌停的时候出现，表示一种极端的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3 对于反转与持续的理解

在这里我引用道氏理论中的一句话：除非反转形态明确地形成，否则趋势将维持原来的方向，不会改变（A trend should be assumed to continue in effect until such time as its reversal has been definitely singled)。

我们要等的是验证，验证反转形态的形成。而验证一词将会反复的出现在本书中。将验证深深地烙在你的脑海中，贯穿在你的行动中，放大到你的生活中，你将减少很多不必要的损失。

有人认为等待验证信号太慢了，我们会损失抓住头部的最高点与抓住底部的最低点的机会。那么我来告诉你，在这个残酷的投机市场中，你要明白，只有你能在这里“生存”下去，才有可能“生活”下去。斯坦利曾说过一句话：“如果你想赢，你就必须赌。如果你没有了筹码，你就不能去赌！”

验证前建仓与验证后建仓还有一种说法，叫做“左侧交易”与“右侧交易”。左侧交易就是在“拐点”的左侧未验证时建仓。右侧交易就是在“拐点”的右侧验证后建仓。左侧交易，如果你赌对了，你会获得更多的利润。如果你赌错了，随之而来的是巨大的风险。而右侧交易相对来说成功的概率会非常大，止损概率非常小。

本书中所讲的蜡烛图，验证的时间也非常之短，短到可以在发现苗头的第二个交易日就建仓。所以，在你赌对了的情况下，也不会比右侧交易者多赚多少，而你的风险与失败概率却不知是右侧交易者的风险的几倍。逆势摸顶抄底而来得的那点利润和你的筹码的安全相比，哪个更重要呢？

记住，我们的对手一是市场先生，二是我们自己。硬币永远在市场先生的手中，我们唯一能做的就是管好自己的手，让屁股稳稳地坐在椅子上，等待最好的时机，跟随市场先生走上一段路。市场先生永远是对的，市场先生永远是英明的，市场先生永远比我们更狡猾。它会用尽一切办法给你诱饵，让你上钩。我们要跟随市场先生的唯一办法就是辨别这到底是不是又是一个诱饵。而辨别的工具就是：第一，等待验证。第二，等待验证。第三，当你坐不住板凳心痒地、急切地想动手的时候，请参考第一条与第二条。

趋势一定会发展到“强弩之末未能穿鲁缟也”的时候，才会被另一方向的动能所代替。所以反转形态不容易形成，一旦形成后也不容易改变，反转形态的确认与验证对一名投机者来说至关重要。

至于持续形态，那才是我们赚大钱的形态。找到最基本的趋势，顺应趋势，只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要方向正确，什么时候都不算晚。持续走势，是指连续的上涨或下跌，中间可能会作一个停留以整军再战，在持续走势通常会出现三个阶段，这在后面的道氏理论与波浪原理中都会有介绍，也正应了《曹刿论战》中那句著名的话，“一鼓作气，再而衰，三而竭”。

可在持续的上涨与下跌中，我们似乎很难说服自己，高点之后还有高点？低点之后还有低点？我们总是眼睁睁看着价格上涨不敢追击，总是眼睁睁地看着价格下跌却不忍心止损。这就是敢输不敢赢。绝大多数的交易者宁愿抢一些反弹，也不敢顺着大势，激流勇进。投资者最好记住这句话：勇敢者，天助之。

我们似乎总觉得自己比别人聪明，甚至比市场聪明，总是主观地去看待一些问题。正因为大多数人都这么想，所以我们可以得到一个推论，自以为是的脑袋是很靠不住的，它甚至没有屁股给我们的感觉更安心一些。如果你的屁股坐得住板凳，耐得住寂寞，用你的屁股指挥你的脑袋，我敢肯定比你用你的脑袋指挥屁股来得更容易一些。

我们最好放弃自己的想法，在后文中大家可以看到，本书反复强调“验证”的重要性，我们可以把自己想象成一个只按按钮的机器人，市场告诉你上涨，你就点买进按钮，市场告诉你下跌，你就点卖出按钮，市场可能大部分时间都在告诉你，现在既不上涨也不下跌，处于无趋势的状态中，那你可以点击“睡觉”按钮。“验证”便是市场告诉你什么，你就做什么，千万不要凭借着自己的主观想法去想问题，我们一思考，市场便发笑，是有这种可能性的。

顺应趋势，上善若水，这些很符合道家的思想，庄子的《南华经》中有“绝圣弃智，大盗乃止”之句。我们在市场的急流大河之中，唯有顺其势随其流，方能在保全自身的前提下渐行渐远。

本书的后半部分除讲到K线的分析方法和强调“验证”外，还反复强调了“灵活”，因为市场会在上升、下降、横向盘整三种趋势中不间断地运行，我们应当及早地发现它的“流向”，灵活地使用各种“姿势”，一成不变只能走向灭亡。顺应趋势是技术分析的基石，验证是保障，灵活是技术分析的灵魂所在。

1.4 短线、中线、长线，你要顺哪个势？

关于这个问题，根本没有一个确切的答案。王小虎所看的短线，可能是张大龙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的长线，张小龙的长线可能又是李二狗的中线。所以，当你向别人请教对当前走势的看法时，一定要知道他所定义的短线中线长线分别是多长的时间跨度。

在第 4 章我们讲趋势的基本概念的时候，会讲到查尔斯道给出了长线、中线、短线的三个比喻，分别为潮汐、波涛与波纹。到时我们会详细讲解。

我们在前面讲到了顺势，那么我们应该顺哪个势呢？

市场中存在着主要趋势、次要趋势与短暂趋势。

主要趋势就像是一辆带我们远行的列车，它的方向是固定的，不论这辆列车中间是否转弯，它的大方向是始终不变的。

次要趋势就像是这辆列车在沿途多拐了几个弯，这几个弯的方向有些是与大方向平行的，有些是与大方向相反的，但列车只在这些方向上行驶一段时间，最终还是要回到大方向上来的。

短暂趋势就像列车穿隧道，可能会有不同的方向，但只是一瞬，不论如何都要回到大方向上来。

到此为止，朋友们可以按照自己的风险喜好，去制订一下交易计划了，你到底想顺哪个势。如果你想做长线，那你可千万别坐错了方向，如果你坐错了方向，可能在途中你会看到方向与你要去的方向是一致的，但最终还是南辕北辙。

喜欢做短线、超短线的朋友们，上车与下车的速度一定要快，要不然不一定会把你拉到哪里去了。喜欢做中线的朋友们，可以在中级方向上看清楚，搭一段顺风车，不过在适当的时机别忘了下车。喜欢做长线的朋友们，可以在找到起点后，不论它怎么走，你都可以睡到终点。喜欢“折腾”的朋友，可以看着列车可能要迂回一下的时候，先下车，欣赏一下风景，等车回来再上去也是来得及的。这就要看朋友们自己喜欢哪种风格了。

1.5 最怕一知半解的技术分析

我在第 4 章讲解双重顶反转形态的时候，大家会看到，双重顶或双重底的术语被大家滥用了。因为它在市场出现的次数极多，而一些一知半解的所谓技术交易者们，看到两个价位在同一水平上受了些许阻挡或支撑便说：“看，这将要形成双重顶，看，那将要形成双重底。”他还会告诉你：“肯定会形成的，我们现在就买进吧，还能多赚一些！”你会觉得很有道理，既然肯定是形成那种形态，为什么我们不早点动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

手呢？

问题来了，我想问的是，如果一个人的半边脸挺像王小二的，那你就认为他一定是王小二吗？

本书一再强调“验证”，这是技术分析成功与否的基石，有些人会告诉你，“技术分没有用，因为我试过，看例子的时候挺好使，可一旦我用起来就亏钱！”我想，你也可以告诉我原因了，因为他看的例子都是验证过的，而他用起来的时候，都是看着似是而非，形态没走一半呢，就急着进场，这样的人不亏钱谁亏钱？话说回来，这样的人不亏钱，你又去赚谁的钱呢？

所以学习技术分析一定要系统，不但要知其然，还要知其所以然，知道它告诉我们的是什么意思，还要知道它什么时候是有效的，在技术形态残缺不全时，千万不要相信它。市场最会骗人，但也最诚实，只要你听懂了市场说的话。

1.6 技术分析不如市场权威或专家学者吗？

如我在前言中所说，有些人乐于听一些市场权威人士的讲话，将他们说的每一句话都当做金科玉律，丘吉尔说过这样一句话：“作为一个政客，最重要的是能预测明天、下个月甚至未来几年的事，而事后又能解释为什么事情没有发生。”

如果你愿意的话，你总能回忆出你生命中出现过的无数位市场权威人士所说的话，他们会说一些术语，这里一定会出现术语，而且是让你听不懂的术语，模棱两可地解释为什么现在比他们承诺的更糟。

我与圈子外的朋友们聊天，他们总结我们市场分析师最多的一句话就是不说人话，或是说让人听不懂的话。这就是术语的魅力，他们可以用专业术语来欺骗人，再用专业术语来自圆其说。

那么专家学者呢？可能在几年前，说到专家学者，大家都会肃然起敬，可是近几年某些所谓“专家学者”的所作所为都已经让我达到了无语的程度。甚至有人已经不愿意再浪费一丁点儿的力气去斥责他们了。

我有一个朋友，他每天都会坐在电视机前看股评，我说你也算个老手了，为什么还听他们说，我的朋友倒是很实在，他告诉我，我是看他们推荐什么股票，如果我手里有，我明天就得立刻卖了。

我想问的是，如果他们可以预测股市，他们为什么还要出来做股评？如果我有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一套行之有效的独家秘籍，我保密还唯恐不及呢，为什么还要向大众推荐我辛辛苦苦找到的黑马呢？

求人不如求己。谁的看法都不一定永远正确，如果你想赚钱赚得明白，甚至亏钱亏得明白，我建议大家拿起手中的书，开始系统地学习技术分析。不要再一知半解、道听途说、人云亦云，否则永远也走不出失败的怪圈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章

K线的反转形态

K线可以单根使用，前面我们已经进行了简单的概述。K线的组合使用更重要，包括几根、十根甚至几十根K线的组合使用，K线与形态分析的配合使用，K线与均线的配合使用，K线与趋势指标和摆动指标的配合使用，K线与波浪理论的配合使用，K线与时间周期的配合使用，等等。

这些使用方法可以告诉我们，现在的股票价格所处的位置，是在一段趋势的起点，或是中途，或是末端。知道了价格所处的位置，持币者就可以选择更好的时机入市，持仓者就可以选择更好的时机处理手中的头寸。

对于一名投机者而言，最重要的必备要素就是找一个趋势的终结点。这个趋势的终结点也是另一个趋势的起始点，在《混沌操作法》一书中，也把这个终结点与起始点称为零点。

如果我们能找到零点，在上升趋势的零点买入，在下降趋势的零点卖出，那就可以百战百胜了。但笔者所说的零点，是不是一个趋势的最高点与最低点呢？绝不是！零点只是一个趋势的结束与另一个趋势开始的范围。不要妄想着去抓最高点与最低点，大师也不能。如果你习惯于抓取最高点与最低点，而不等头部形态或底部形态完备就进行交易，那你被套牢的机会非常大。

所谓反转，就是一个趋势的结束与另一个趋势开始的转折点。找到某一级别趋势的起点，并从这一起点做起，才会使我们的利润相对最大化。

2.1 上吊线

我们先来看下面一组图。图2-1中最左面的两根K线为上吊线的基本状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

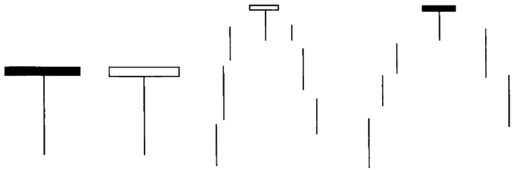

图 2-1　上吊线形态

上吊线一般发生在一段涨势的顶部，上吊线的开盘价基本处于当天交易的最高点，继而股价被快速向下打压。而尾盘收市的时候，又基本回到当天交易的最高点。在一段牛劲十足的上升趋势中，突然出现盘中的快速打压，预示着空方在试探性地进攻。而一旦空方摸清了多方的实力，接下来的打压会使多方不堪一击地溃败，从而引发股价快速地向下突破。如果紧接着第二个交易日就发生了打压，那么在前一个交易日所进的单子，就会被牢牢地吊在上面。我们看图也可以想象，在前一天买入的投机者们像是被施行了绞刑，被高高地吊了起来。

一旦出现了上吊线，就像是一则标语一样写着："嘿，哥们，小心了!"。我们可以根据下面几点来判断我们所看到的 K 线是不是上吊线。

- K 线的实体非常小，而且实体部分一定要处于整根 K 线的顶端。
- K 线的下影线一定要非常长，越长越好，至少是实体部分的 2～3 倍。
- 整根 K 线最好没有上影线，如果有，也要短到可以忽略到不计的程度。
- 上吊线一定是在一波上涨的趋势后出现。

注意：实体的颜色无关紧要。也就是说，是阴线还是阳线差别不大。

在图 2-1 中，右侧的图就形象地描述了上吊线特征和上吊线出现后随后的走势。好了，我们知道了它们的特征，就开始在图中找一找它们吧。

我们忘了什么？我一再强调的右侧交易！我们忘了验证。只有验证了的上吊线才能叫做上吊线形态。如果未经验证，则我们只能说它们是"疑似"上吊线。那如何验证呢？

出现现疑似上吊线后，第二个交易日的开盘价最好与前一个交易日的开盘价相比有一段向下的跳空窗口，而收盘价一定要低于前一个交易日的上吊线的收盘价，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样的话我们就可以放心地卖出了。

情形 1：成功的上吊线形态

图 2-2 为上证综合指数 2007 年 10 月～2008 年 4 月的日 K 线图。我们看到上吊线出现后都不同程度地引发了几天甚至十几天幅度非常大的下跌趋势。图中所列举的每一根成功的上吊线都符合前面我们总结的上吊线的特征：实体的长度、上影线与下影线的长度、在一波上涨趋势后出现等。而下一个交易日的验证也完美地说明了，下一个交易日的 K 线的开盘价都有不同程度的向下跳空，而收盘价也低于前一个交易日的上吊线的收盘价。

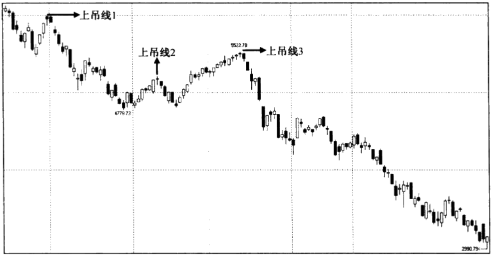

图 2-2 上吊线形态——上证综合指数 2007.10～2008.4

我们来看一下上吊线 1，在经历了连续的向上跳空的三根大阳线的强势上涨后，盘中遭到空方快速、强烈的打压，在下一个交易日的走势没有确认向下的时候，此次打压为试探性的打击，试探一下多方的动能有多强。经过试探后，空方摸清了多方的力量，在走出上吊线的第二个交易日，平开低走，走出一根阴线，我们就此确认了此次上吊线的有效性。在上吊线 1 后，股指有了一个大幅的下跌。

上吊线 2 是在上吊线 1 下跌趋势的基础上进行了一波向上的反弹后，再次走出的上吊线，在上吊线的前一个交易日是一根非常大的长阳线，在走出这根阳线后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们根本看不出市场要调整的意图。但上吊线出现了，它在对我们说，我来了，小心！上吊线出现后的第二个交易日低开低走，并且对于上吊线有一个向下跳空的缺口，收阴线，这更增大了上吊线形成的概率。我们看到上吊线 2 出现后股指连续下挫了 6 天，当然这只是回调中的回调，如果你是一小波段交易者，那么规避这 6 天的下跌，也可以为你带来不小的利润。

上吊线 3 出现的前期是一小排的小阳线推进上涨，出现上吊线后的第二个交易日，平开低走收阴线，而此根阴线的实体部分包住了包括上吊线在内的前一根小K线，一天的跌幅包括了两根K线的涨幅。根据我们前面提到的条件，此根上吊线的准确性应该是很大的。我们可以看到后面是一波波澜壮阔的下跌走势。

这是上证综合指数的一个阶段。如果你掌握了上吊线的特征与应用，就可以成功地逃顶，赚取前期的利润。

图 2-3 为楚天高速 2009 年 3 月～2009 年 9 月的日K线图。一波角度稳定的上涨趋势的顶端出现一根细小的上吊线，第二天收阴小幅下跌，第三天加速下跌。这是一根成功的上吊线，但加速下跌后又出现了回升，最高点击穿了加速下跌的长阴线的最高点，这次反弹的上限始终没有超越那根上吊线。从这一点上还可以再次验证这根上吊线是成功的，反弹未果，继而下跌。这根上吊线引发了 1.21 元、21%的跌幅。

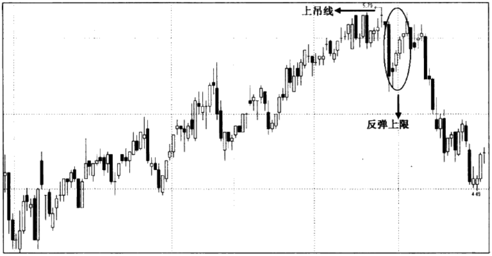

图 2-3 上吊线形态——楚天高速 2009.3～2009.9

图 2-4 为歌华有线 2009 年 12 月～2010 年 7 月的日K线走势图。低点 13.96 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到高点 17.95 元为对前面快速下跌的一段调整修正走势，在 17.95 元的时候出现了一根上吊线。第二个交易日小幅收低，基本验证了这是一根成功的上吊线。第三个交易日加速下跌，第五个交易日到第七个交易日又开始反弹，但反弹的收盘价都没有超过上吊线的收盘价，所以，从这一点上还可以验证上吊线的成功。这根上吊线引发 4.22 元、23.5%的跌幅。

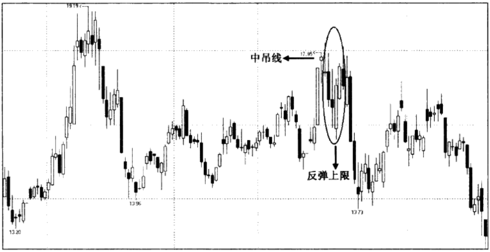

图 2-4 上吊线形态——歌华有线 2009.12～2010.7

提示：在头部反转形态中，上吊线的反转力量是最大的，绝大部分的中级下跌都会伴随着上吊线的出现。

情形 2：失败的上吊线形态

观察仔细的读者一定会看到，在上面所列举的图中，也不乏失败的上吊线，那么疑问出现了，“哟，你只举出对你有利的证据，而不利于你的证据你却避而不谈吗？”那正是我要说的。我们一而再再而三强调的就是验证，验证，验证！我们再来列举一下失败的上吊线。

图 2-5 中的上吊线出现后，后面股价没下跌反而上涨。这就说明上吊线的理论出现了谬误了吗？不，要记住我们的最后一点：验证。我们可以看到出现疑似上吊线的第二个交易日的 K 线，即没有相对于前一个交易日的疑似上吊线的向下跳空窗

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

口，其收盘价也没低于疑似上吊的收盘价，而是更高于前一根K线的收盘价。那么它们就没有通过我们对于上吊线形态的验证，所以出现这种情况的时候，我们只不过是虚惊一场，可以安安稳稳地抱着你的股票睡大觉了。

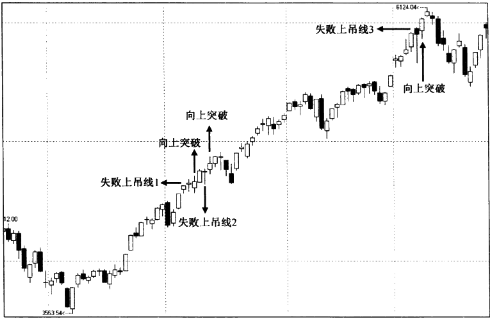

图 2-5 失败的上吊线形态——上证综合指数 2007.7～2007.10

失败上吊线1前面是一波角度很陡的上涨，从这个上涨的角度我们不难看出，此次上涨的动能是后劲十足的。上吊线1出现了，持仓的交易者们这时候应该小心了，应谨慎地等待着下一个交易日的验证，结果下一个交易日收的是一根阳线，低开高走，低开说明上吊线还是有一定的威力的，但多方把价格再一次抬拉上去，空方认输，尾盘收阳线。这样就不符合我们的验证条件，也就是说它是一根失败的上吊线。我们还可以持有原来的股票一路前行。

失败上吊线2还是出现在同一上涨趋势中，还是一样的盘中打压洗盘，我们静静等待下一个交易日的验证，结果下一个交易日直接高开高走，尾盘收阳线，不符合我们的验证条件，那么这根K线也是一根失败的上吊线。我们可以继续持有该股。

失败上吊线3出现在后继涨势中，前面是一段角度陡峭、有着连续向上缺口的一波涨势中。如果强劲的涨势中出现了一根盘中快速并且幅度极大的打压，尾盘再次收高，形成一根疑似上吊线，我们还是要等验证。下一个交易日高开高走，不符

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合我们的验证条件，所以确定它是一根失败的上吊线，继续持有该股。

图 2-6 为 ST 东北高 2008 年 12 月～2009 年 3 月的日 K 线走势图。上涨行情中出现一根向上跳空的疑似上吊线，下一个交易日收长阳线向上突破，验证为失败的上吊线形态。

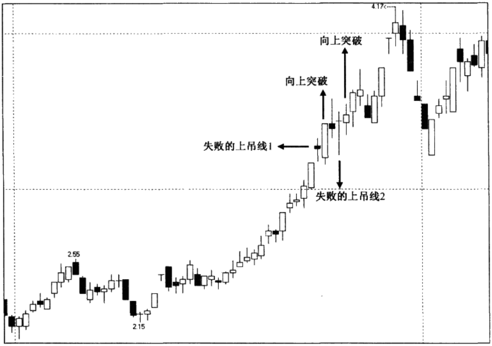

图 2-6 失败的上吊线形态——ST 东北高 2008.12～2009.3

两个交易日后再次出现一根疑似上吊线，之后的一个交易日还是收阳线，收盘价高于前一根疑似上吊的线的收盘价，验证为失败的上吊线形态。

图 2-7 为武钢股份 2009 年 9 月～2010 年 2 月的日 K 线走势图。

失败上吊线 1 出现在上涨趋势中，前面为一根带有长上影线的星 K 线（疑似流星线，后面的章节会谈到），至少盘面上显示多方已经很弱了，又收了一根疑似上吊线，更显得市场疲软了。但下一个交易日收长阳破位，不但破了失败上吊线的收盘价，还破了前面的长上影线，则判定为失败的上吊线。

失败上吊线 2 是两根连续的失败上吊线。第一根疑似上吊线出现后，下一个交易日没有向下收阴破位。而是又向上跳空高开，再次形成了一根疑似上吊线。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个交易日向下突破的话，则表明第一根虽然为失败，但第二根上吊线为成功的。结果第三个交易日收阳线向上突破，则判定为失败的上吊线。失败的上吊线 3 是比较简单的，时间短，收出疑似上吊线后，下一个交易日就破位上行，直接宣判为失败的上吊线。

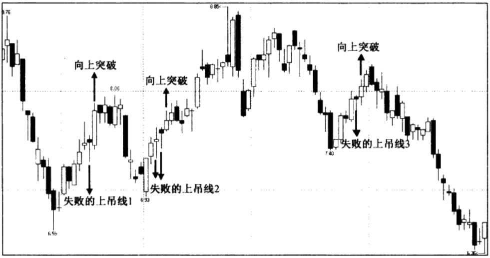

图 2-7 失败的上吊线形态——武钢股份 2009.9～2010.2

提示：通过上面成功的上吊线形态与失败的上吊线形态，你或许已经看出了验证的重要性。如果你不等验证而盲目进行频繁的交易，那么你会损失很多利润！

2.2 锤子线

图 2-8 左面的两根 K 线分别为锤子线的基本状态。

锤子线一般发生在一波下跌趋势的底部。顾名思义，就是用锤子夯打底部，把底部砸实。有了坚实的基础，才会开始一段上涨。在锤子线的形成中，开盘价基本处于当天的最高价附近，盘中遭到空方快速而猛烈的打压。继而多方进行反扑，在形态上形成类似一种“V”形的反转。下影线越长，说明盘中空方打击的压力越大，多方的反扑越激烈，形成某一级别的底部的动能就越强烈，后市的上涨就会越凶猛。

我们可以根据下面几点来判断我们所看到的是不是锤子线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-8 锤子线形态

- K 线的实体非常小，而且实体部分一定要处于整根 K 线的顶端。
- K 线的下影线一定要非常长，越长越好，至少是实体部分的 2～3 倍。
- 整根 K 线最好没有上影线，如果有，也要短到可以忽略到不计的程度。
- 锤子线一定是在一段下跌的趋势后出现。
- 实体的颜色无关紧要。

在图 2-8 中，右侧的图就形象地描述了锤子线的特征和锤子线出现后随后的走势。出现疑似锤子线后，下一个交易日的开盘价最好与疑似锤子线的开盘价相比有一段向上跳空的窗口（也称为缺口）。而收盘价一定要高于疑似锤子线的收盘价，这样的话我们就可以放心地买进了。

情形 1：成功的锤子线形态

图 2-9 为邯郸钢铁 2007 年 9 月～2008 年 3 月的日 K 线图。我们看到锤子线出现后都不同程度地引发了几天甚至十几天幅度非常大的上涨趋势。图中所列举的每一根成功的锤子线都符合前面我们总结的锤子线的特征，实体的长度，上影线与下影线的长度，在一波下跌趋势后出现，等等。下一个交易日的验证也完美地说明，其 K 线的开盘价都有不同程度的向上跳空，而收盘价也高于前一天锤子线的收盘价。

股谚云：三日顶，百日底。所以在锤子线出现以后，经过长期震荡才能走出一波上涨趋势来。

锤子线 1 出现在一波快速下跌的行情中，它像一把大旗一样把旗杆深深地插入地中，做了一个坚实的基础。但我们还要等待下一个交易日的验证，而底部的验证不像顶部的上吊线的验证那么简单，当价格突破那震荡区间后，才可以确定这根锤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子是不是成功的。在图 2-9 中锤子线出现后，近 20 根小 K 线在锤子挺出的区间内震荡，震荡后是第一次长阳线向上突破，之后是针对前一小波段上涨的修正，又是几个交易日的震荡。但这次震荡也没有穿破前面阳线挺出的区间，两次震荡，两次突破。一旦走出震荡区间，随之而来的则是狂风暴雨般的涨势。

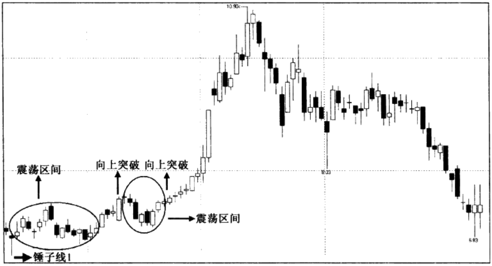

图 2-9　锤子线形态——邯郸钢铁　2007.9～2008.3

图 2-10 为三一重工 2005 年 6 月～2005 年 11 月的日 K 线图，在 1.05 元之前是一波清晰的下跌，之后走出一根锤子线。之后股价在锤子线的 K 线实体内震荡了 6 个交易日，其中任何一个交易日的收盘价都没有低于前面那根锤子线的收盘价。在第 7 个交易日的时候，一根长阳线突破了震荡区间，开始上涨。这根锤子线引发的差价为 0.49 元，涨幅为 46.7%。

注意：这是值得我们注意的问题，股价在底部的反转后，通常不会迅速上扬，而是要震荡一段时间。经过笔者的观察，绝大多数情况下 8 天为一个分水岭，如果震荡的时间超过 8 天，则失败的概率会很大，如果小于 8 天，则成功的概率是很大的。

图 2-11 为中国联通 2007 年 5 月～2007 年 11 月的日 K 线走势图。前面一段下跌后，一根锤子线插在地上，之后股价出现震荡，然后向上突破此区间，一路高歌猛进。这根锤子线引发了 7.04 元、153%的涨幅，由此可见锤子线的力量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

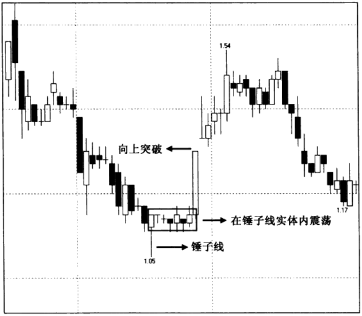

图 2-10 锤子线形态——三一重工 2005.6～2005.11

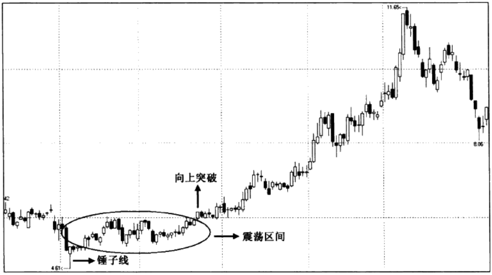

图 2-11 锤子线形态——中国联通 2007.5～2007.11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情形 2：失败的锤子线形态

在图 2-12 中，经我们验证，图中所列举的失败锤子线并未显示出锤子线所要预示的上涨走势。它们同样处于前一波的跌势中，单根 K 线的特征也完全符合锤子线的要求。它们唯一不满足条件的就是出现疑似锤子线后的第二根 K 线没有出现向上跳空窗口。第二根 K 线的收盘价没高于前一根疑似锤子线的收盘价，那么我们可判定这根疑似锤子线无效。

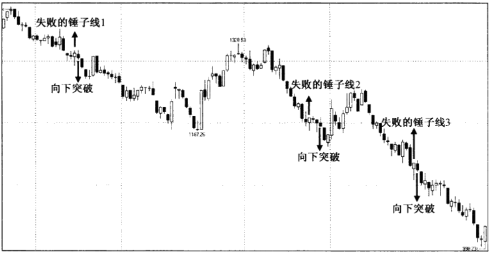

图 2-12 失败锤子线形态——上证综合指数 2004.11～2005.6

失败的锤子线 1 的第二个交易日的 K 线收阴线，第三个交易日的 K 线直接穿透了锤子线实体和影线。不符合验证条件，判定为失败的锤子线。

失败的锤子线 2 的后两个交易日股价都在它的区间内震荡，但第三个交易日突破了实体，第四个交易日向下突破了锤子线的影线。不符合验证条件，判定为失败的锤子线。

失败的锤子线 3 的第二个交易日的 K 线突破了它的实体，第三个交易日的 K 线突破了锤子线的影线。不符合我们的验证条件，判定为失败的锤子线。

提示：当它们没满足我们验证的需求的时候，就不代表多方的反攻开始了，此时不宜介入。

图 2-13 为双鹤药业 2008 年 4 月～2008 年 10 月的日 K 线图。在下跌趋势中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们渴望看到一根锤子线来结束下跌的行情。失败的锤子线 1 出现后，第二个交易日虽然收了一根阳线，可是却太弱了，收盘价都没有高过锤子线的收盘价，第三个交易日收的阴线却击穿了锤子线的实体，从这里基本已经验证这根锤子线为失败的锤子线。第四个交易日与第五个交易日连收两根阳线，收盘价又回到了锤子线的上方。如果我们没有看到后面的走势，会感到后悔，为什么那么早止损呢？在这里说一句，技术分析只是告诉你上升的概率很大或是下跌的概率很大，世界上没有绝对的事情，当然也包括 K 线图了，偶尔出现一次假信号是非常正常的。但是后面的走势却告诉我们虽然连收了两根阳线，可是第六个交易日却是一根阴线又击回了锤子线的底部，继而再次下跌。

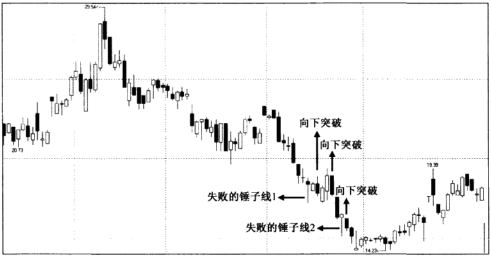

图 2-13 失败锤子线形态——双鹤药业 2008.4～2008.10

在连续下跌两天后，又一根疑似锤子线出现了，但这次它没让我们等太久，第二天就收了一根阴线，价位击穿了疑似锤子线的收盘价。不符合我们的要求，可以验证它又是一根失败的锤子线。

图 2-14 为冠城大通 2008 年 7 月～2008 年 12 月的日 K 线走势图。在下跌的走势中出现了一根疑似锤子线，经过几个交易日的观察发现这是一根失败的锤子线。股价虽然没有快速下跌却在失败的锤子线的下影线的范围内震荡，虽然有两个交易日收了阳线，但也没有向上击破失败锤子线的实体。在盘整震荡后，终于迎来了快速下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

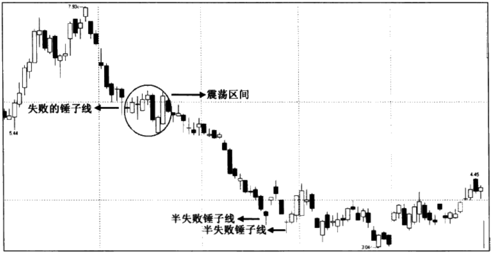

图 2-14 失败锤子线形态——冠城大通 2008.7～2008.12

后面又出现了两次半成功半失败的锤子线，因为它们虽然引发了上涨，可是时间很短，涨幅很小，而且破位下跌的时间又很快，我们基本没有拉开价差的卖出机会，所以，虽然在图上看着这两次确实有三四个交易日的上涨，但在实际操作中却没有赢利的机会。所以，笔者把它们称为半失败的锤子线。

好了，正面的通过验证的例子，反面的没有通过验证的例子我们都列举完了。我们了解了真正的锤子线与上吊线的威力，它们一旦符合了它们所固有的特征，满足了我们的验证条件，那股价接下来的走势我们就一目了然、成竹于胸了。该买的买，该卖的卖，等待下一次建仓或平仓信号的出现。

提示：我们知道了验证的巨大作用。如果我们作为一个左侧交易者，没经过验证，就匆匆忙忙地抛出头寸，或是匆匆忙忙地抄底买入。赌错了，我们丧失的不仅仅是后面持续的利润或是被中段套利，付出的代价还有被打乱的交易计划，或是换手所带来的成本，因追高补仓或是高位抄底而带来的心态的扰乱。赌对了，相对于K线交易者们来说仅仅是获得了非常小的一部分利润。仔细考虑后就会发现，左侧交易者不经验证的交易是得不偿失的。

情形 3：止损——最后一个简单的问题

如果出现锤子线后的几个交易日内都没有证明锤子线的失效，可是最终证明锤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子线被向下突破了，没能走出上涨行情，我们怎么办呢？

一旦发现股价向下突破了锤子线所挺出的区间，我们应果断止损，再次等待买入信号的到来，从上面列举的实例来看，止损的损失是非常小的。而只要我们抓住了一次机会，那就是非常大的利润，小输大赢，一次一次地用小错误来试探大的正确，就能获得更多的利润。

2.3 看涨抱线形态

前两节我们讨论的锤子线与上吊线是由单根K线构成的形态，但K线形态绝大多数情况下都是由数根K线组合构成的形态，如我们现在要讨论的看涨抱线形态就是由两根K线组成的。图2-15显示的就是看涨抱线形态。

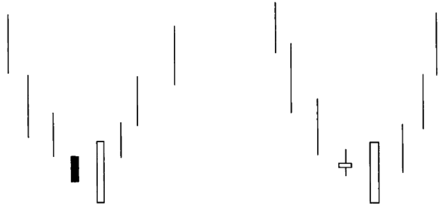

图 2-15 看涨抱线形态

行情原本处于下跌趋势中，根本没有反转的迹象，但突然出现一根大阳线，将前面的阴线从头到脚全部抱在了怀里，而且又是由底部而起，所以叫做“看涨抱线形态”。

提示：突然出现的包头包脚的大阳线是多方的力量压倒性地战胜了空方的力量，继而结束了前面下跌的趋势，转而上涨。看涨抱线形态属于“无征兆的反转”。

如果看涨抱线出现在一个超长时期的下跌趋势中，那么市场中潜在的卖家们已经持有空头头寸，但缺乏新的空头进入市场继续推动价格下跌。这说明市场已经朝着一个方向走得太远，不坚定的空头已经获利了结，不会有太多抛盘了。这样，出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现的看涨抱线形态的看涨力量会更大。

如果在看涨抱线形态形成的当天伴有大量的成交量，那么看涨抱线形态的看涨力量也会很大。如果看涨抱线形态不单单覆盖了前一天的K线，而是吞没了前面数根K线，那么看涨形态的看涨力量也会很大。从上面的图中我们可以总结出看涨抱线形态的特征：

- 看涨抱线形态必须出现在一波清晰可见的下跌趋势之后。
- 看涨抱线形态必须由两根K线组合完成，而且后一根阳线必须覆盖前一根阴线的实体。影线可以不必包括在内。
- 前后两根K线的颜色必须是相反的，前面是阴线，后面是阳线。当然也有特例，前后两根 K 线都是阳线，但这种特例必须是前一根K线的实体部分非常小。

再说最重要的验证，因为看涨抱线形态出现在市场某级别下降趋势的底部，所以常会伴随着一些震荡走势，之后再向上突破上涨。看涨抱线形态的阳线实体部分特别的长，如果在走出抱线形态后，随后的走势只要不向下突破这根阳线的实体部分，那走出的看涨抱线形态就是成功的；反之，则是失败的。在股价向下突破了阳线实体后，应该果断止损离场，再次选择时机。

情形 1：成功的看涨抱线形态

图 2-16 为上证综合指数 2009 年 9 月～2009 年 11 月的走势图。在图中的左下角，我们可看到熟悉的锤子线，这根锤子线引发了约 411 点、15%的涨幅。

再看图中看涨抱线形态，出现在一段小的下降趋势后，随之而来的是一根低开高走极长的阳线。不仅包住了前面三根K线，而且还刺穿了前期下跌的一根长阴线的大半个实体。根据前面所说的条件，这种看涨抱线形态的力量是非常强劲的。因为其势之强，所以并没有进行震荡，而是直接向上跳空高开高走，符合我们验证的条件。这根看涨抱线形态引发了约 438 点、15%的涨幅。

图 2-17 为上海机场 2008 年 12 月～2009 年 3 月的走势，图中左下角出现了一个成功的锤子线。锤子线引发 14 个交易日的上涨后，然后出现了两个交易日的回调，之后出现了一个“不太明显的看涨抱线形态”，当然也符合我们上面的条件，只是此次出现的位置是一小段下跌行情中，其他的条件都符合我们的要求。走出看涨抱线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态后，又在阳线的附近震荡了两个交易日后向上突破继续上涨。这组“不太明显的看涨抱线形态”引发了约 2.78 元、22%的涨幅。

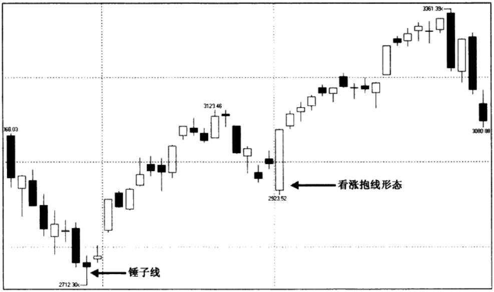

图 2-16 看涨抱线形态——上证综合指数 2009.9～2009.11

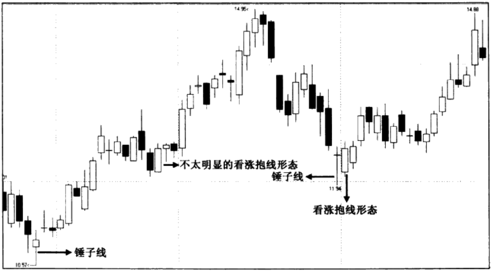

图 2-17 看涨抱线形态——上海机场 2008.12～2009.3

再看第二组看涨抱线形态，其实这是两个形态组合到了一起，前面是一根经验

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证成功的锤子线，锤子线又与后面的长阳线组合成了看涨抱线形态。看涨抱线形态出现后的第三个交易日是一根向上跳空的高开高走的阳线，在随后的几个交易日内走出了震荡的行情，但都一直在那根高开高走的长阳线的体内震荡，并没有破坏它挺出的区间，震荡结束后随即上涨。这根由锤子线组合而成的看涨抱线形态引发了 2.94 元、24.6%的涨幅。

图 2-18 为中江地产 2010 年 5 月～2010 年 8 月的日 K 线图，在一大波下跌行情后，出现了一根带有长下影线的看涨抱线形态，可以把它理解为不太规范的锤子线，但重点是这根阳线包住了前面的阴线。因为在底部，开始的起动可能会很慢，在阳线的实体内震荡了 4 个交易日后，一根长阳线向上突破了震荡区间，股价开始上涨。

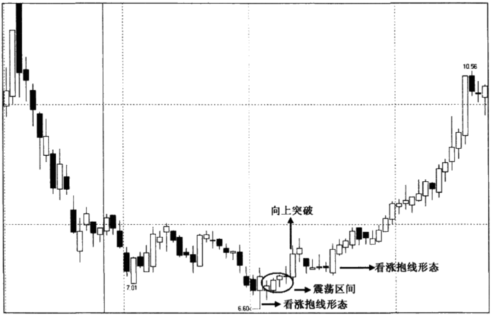

图 2-18 看涨抱线形态——中江地产 2010.5～2010.8

随之而来的是对前面上涨的一个修复，一小段回调后，又出现了一根阳线包住了前面四根调整的小 K 线，又构成了一个小级别的看涨抱线形态。这次不是从底部开始上涨了，所以上涨的速度是非常快的。这两组看涨抱线形态引发了 3.96 元、60%的涨幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情形 2：失败的看涨抱线形态

图 2-19 为武钢股份 2008 年 10 月～2009 年 2 月的走势。在一波下跌中，我们看到一根失败的锤子线，随后又是三个交易日的下跌，出现一组疑似看涨抱线形态。一根阳线低开高走，包住了前面两根阴线，继而又是三个交易日的震荡。正常来说，股价应该在震荡结束后继续上涨，可第四个交易日一根阴线直接穿透了前面阳线的实体，破坏了看涨抱线形态，不符合我们的验证要求。当股价突破阳线实体的一刹，我们就应该果断地止损离场，再次寻找做多的机会。

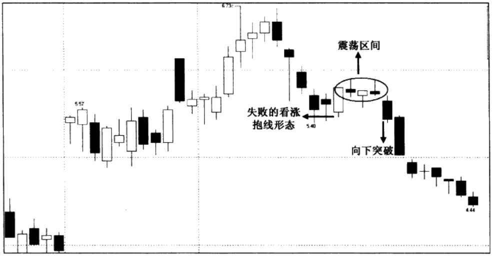

图 2-19 失败的看涨抱线形态——武钢股份 2008.10～2009.2

图 2-20 为保利地产 2009 年 10 月～2010 年 2 月的日 K 线走势图，股价在一段下跌中走出一组极其强劲有力的看涨抱线形态，一根大阳线吃掉了前面三根阴线。股价在后面的走势也是按照我们的条件在走震荡，而且一直没有突破阳线所挺出的区间，直到这根大阳线之后的第 19 个交易日，一根阴线向下突破了那根阳线的实体，结束了这失败的看涨抱线形态，一旦出现这种情况，便应立即平仓止损，再次寻找进场的机会，规避风险。

图 2-21 为中江地产 2007 年 12 月～2008 年 4 月的日 K 线图，短暂、快速的下跌后，出现了一根包住了它前面的阴线并且回补了窗口的阳线。如果股价持续向上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那就结束了这段短暂的下跌行情。可是在阳线挺出的区间内，股价共震荡了 28 个交易日却没有向上突破，反而是在 29 个交易日的时候向下突破，宣告此次的看涨抱线形态失败。

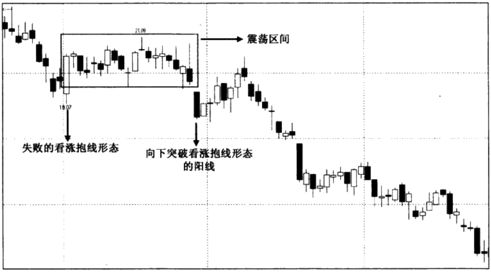

图 2-20 失败的看涨抱线形态——保利地产 2009.10～2010.2

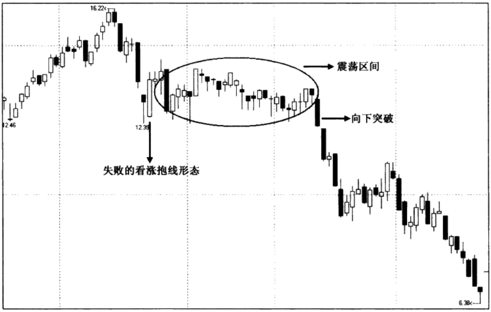

图 2-21 失败的看涨抱线形态——中江地产 2007.12～2008.4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意：走出失败看涨抱线的时候要及时止损，走为上策，为下一次反攻保存有生力量。

2.4 看跌抱线形态

看跌抱线形态就是看涨抱线形态的反转，图 2-22 为看跌抱线形态的基本特征。

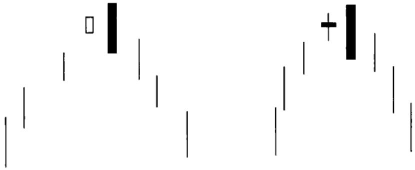

图 2-22 看跌抱线形态

行情原本处于上升趋势中，根本没有反转的迹象，但突然出现一根大阴线，将前面的阳线从头到脚全部抱在了怀里。

突然出现的包头包脚的大阴线是空方的力量压倒性地战胜了多方的力量，继而结束了前面上升的趋势，转而下跌。看跌抱线形态也属于那种“无征兆的反转”。

如果看跌抱线出现在一个超长时期的上涨趋势中，那么市场中潜在的买家们已经持有多头头寸，但缺乏新的多头进入市场继续推动价格上涨。这说明市场已经朝着一个方向走得太远，但力穷之时会出现获利了结平仓的出现，进而引发大规模的获利了结盘的出现。在这种情况下出现的看跌抱线形态的看涨力量会更大。

如果在看跌抱线形态形成的当天伴有大量的成交量，那么看跌抱线形态的看跌力量会很大。如果看跌抱线形态不单单覆盖了前一个交易日的K线，而是吞没了前面的数根K线，那么看跌形态的看跌力量也会很大。从图 2-22 中我们可以总结出看跌抱线形态的特征：

- 看跌抱线形态必须出现在一波清晰可见的上涨之后。
- 看跌抱线形态必须由两根K线组合完成，而且后一根阴线必须覆盖前一根阳线的实体。影线可以不必包括在内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 前后两根K线的颜色必须是相反的，前面是阳线，后面是阴线。当然也有特例，前后两根 K 线都是阴线，但这种特例必须是前一根K线的实体部分非常小。

提示：因为看跌抱线形态出现在市场某级别上升趋势的顶部，所以看跌抱线形态不会像看涨抱线形态一样震荡很长时间后再向同一方向突破。当出现顶部的看跌抱线形态的时候，我们最好立刻离场，规避风险。当股票价格再次向上突破了这根阴线时候，再考虑有没有其他的买入信号支持，再确定是否买回。因为在顶部这样的大阴线出现后，即使是上涨，也可能是最后的上涨的衰竭之势了。

情形 1：成功的看跌抱线形态

图 2-23 为上证综合指数 2007 年 11 月的小时线。图中我们还看到了一个成功的看涨抱线形态，这根看涨抱线形态引发了 419 点、8%的涨幅，当然这只是大的下跌趋势中极小的一段反弹罢了。

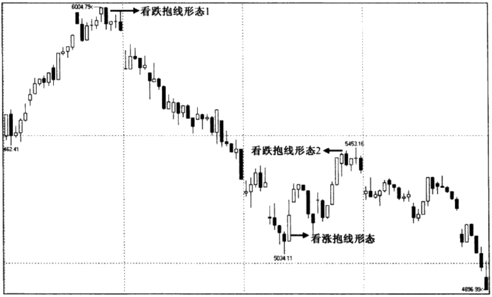

图 2-23　看跌抱线形态——上证综合指数　2007 年 11 月的小时线

我们看看跌抱线形态 1，前面是一波上升，清晰可见，然后出现了一根光头阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，全部包住了前面的阳线，接下来的三个小时，在阴线的低点附近震荡，三小时后当天收盘价为当日最低价。第二个交易日的直接低开，一波角度极陡的下跌行情就此展开。符合我们看跌抱线形态的特征，也符合我们验证的条件。这是一组成功的看跌抱线形态，引发了 970 点、19%的跌幅。

经过一个成功的看涨抱线形态引发的回调后，又出现了一个看跌抱线形态。与看跌抱线形态 1 的状况同出一辙，也是连续的陡峭的上升后，出现了一根包住了前面阳线的阴线，股价继而在阴线实体内震荡，当天的收盘价为当日的最低点，第二个交易日开盘后直接跳空低开，引发了 295 点、5%的跌幅。

图 2-24 为中信证券 2007 年 10 月～2008 年 4 月的日 K 线走势。图中的左侧出现了一个成功的上吊线形态，引发了 9.19 元、34%的跌幅。

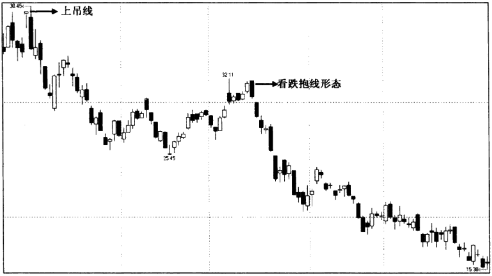

图 2-24 看跌抱线形态——中信证券 2007.10～2008.4

再来看一下看跌抱线形态，出现在一波回调上涨的末端。从图中可以看到，前面那根阳线的影线极小，而且实体部分相对于前面的 K 线来说是也是很长的。重要的是其突破了前面的震荡区间，这可能会给很多人带来股价还要上涨的错觉。当然这么分析也对，只是我们应该如履薄冰，时刻警惕着随时会到来的危险。看跌抱线形态来了，一根大阴线吃掉了前面的突破阳线，当日的收盘价在最低价附近，第二个交易日，股价直接跳空低开，并且收了一根中阴线，看跌抱线形态符合我们总结的特征，验证也符合我们的条件。此处的看跌抱线形态引发了 16.56 元、51%的跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-25 为黄山旅游 2007 年 8 月～2007 年 11 月的日 K 线图。图 2-24 是一个中级趋势中的看跌抱线形态，其实如果足够细心，我们也可以在一段下跌趋势中，发现次要一级的下跌抱线形态。

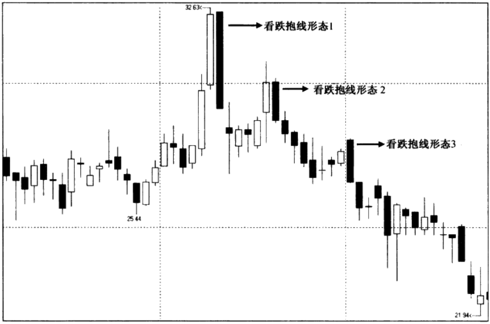

图 2-25 看跌抱线形态——黄山旅游 2007.8～2007.11

看跌抱线形态 1 是最典型的形态组合，而且前面的涨势很凶猛，特别是最后两个交易日的长阳线，力道非常之强。但出现的这个抱线形态的阴线包住了前面如此之长的阳线，又穿透了它前面一根阳线的实体，说明打压之势强于买方的力量。短暂的下跌后，经过 4 个交易日的调整，又出现了一组看跌抱线形态 2，再次下跌，再次的短暂调整后，又出现了看跌抱线形态 3。这 3 组看跌抱线形态引发了 10.69 元、32%的跌幅。

不论在中级下跌趋势的顶部，还是在下跌趋势中的次要级别的反弹中，我们都可以看到 K 线反转信号的影子。所以，活学活用 K 线，不论趋势的大小，都可以在市场中游刃有余。

提示：我们可以看出，看跌抱线形态的一旦形成，对股价打压速度是非常快的，而且后果也是很严重的。顶部的看跌抱线一旦形成，持仓者应尽快离场，在可以做空的市场里，反手做空，也可以获得更多的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情形 2：失败的看跌抱线形态

图 2-26 为中信证券 2007 年 10 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

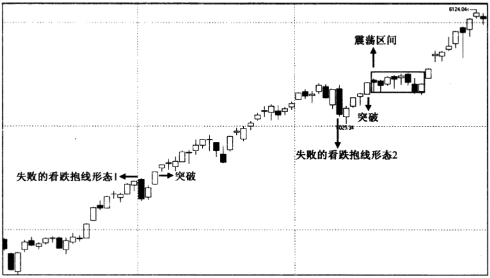

图 2-26 失败看跌抱线形态——中信证券 2007.10～2008.4

看跌抱线形态 1 出现在一波上涨行情中，一根长阴线包住了前面三根 K 线的实体，如果股价在后面的交易日中继续低走，则可判定它为成功的看跌抱线形态。可是之后第二个交易日就收了一根光头的长阳线，直接穿透了疑似看跌抱线形态的实体部分与高点，由此判定此形态为失败的看跌抱线形态。

第二组失败的抱线形态出现在已经略显颓势的小回调中，一根长阴线包住了前面的阳线，随后的几个交易日都是小阳线在阴线的实体部分内回调。第四个交易日，一根光头阳线击穿阴线的实体部分与高点，宣告着此形态为失败的看跌抱线形态。随后股价在那根光头阳线挺出的区间内继续震荡了 8 个交易日后即向上突破，继续上涨。

图 2-27 为宁波联合 2009 年 6 月～2009 年 9 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

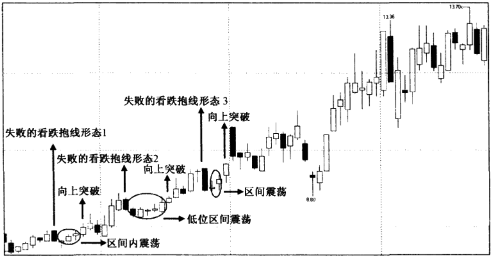

图 2-27　失败看跌抱线形态——宁波联合　2009.6～2009.9

从本节的前半部分——成功的看跌抱线形态中我们可以看出，出现看跌抱线形态后，只要是不拖泥带水地快速向下打压，基本都是成功的形态。投资者可以放心地平掉手中的多单，并且在可以做空的市场中放心地持有空单。而一出现股价在阴线附近徘徊的情况，那就要小心了。这极有可能是一组失败的看跌抱线形态。图 2-27 就着重讲了这种情况。

失败的看跌抱线形态 1 出现了，没有快速打压，反而是股价连续三个交易日在阴线的实体窄幅震荡。没有走出既定的快速打压行情。那么我们就要重新审视它了，果然第四个交易日股价向上突破了阴线的实体部分与高点，由此判定该形态为失败的看跌抱线形态。

看跌抱线形态 2 的实体很小，勉强吃掉了它前面的阳线，第二个交易日的小幅收阴，让我们感觉到好像要走出成功的看跌抱线形态了。但第三个交易日到第六个交易日却小幅上扬，股价在阴线的实体里面窄幅震荡，又重复了前面的过程。第七个交易日收阳线，股价向上突破阴线的实体部分和高点，由此判定此形态为失败的看跌抱线形态。

看跌抱线形态 3 是和前面的上吊线一同出现的，给我们的感觉是不但有了上吊线，还有看跌抱线形态。这样空方的力量应该是非常大的，并且阴线不仅吃掉了上吊线还吃掉了上吊线前面的阳线。后两个交易日的走势却又重演了前两次的剧情，股价窄幅震荡两个交易日后，第三个交易日向上突破阴线的实体部分与高点，又一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次判定为失败的看跌抱线形态。

图 2-28 为中江地产 2008 年 12 月～2009 年 4 月的日 K 线走势。

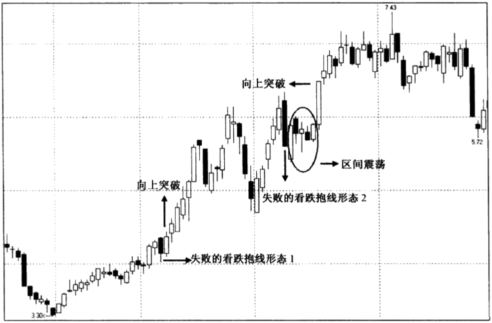

图 2-28 失败看跌抱线形态——中江地产 2008.12～2009.4

失败的看跌抱线形态 1 很简单，刚刚开始形成疑似看跌抱线形态，第二个交易日股价就向上突破了。失败的看跌抱线形态 2 与图 2-27 中所举的例子差不多。形成疑似看跌抱线形态后，却收了一根低开高走的光头阳线将阴线顶了回来，继而在阴线实体部分内窄幅震荡。那就削弱了看跌抱线形态的力量，第五个交易日股价向上突破，宣告看跌抱线形态的失败。

通过以上分析可知，如果看跌抱线形态形成后没有快速向下打压的行情出现，则在很大程度上可以判定为失败的看跌抱线形态。一旦开始了快速的打压，那是迅速致命的。所以，看到看跌抱线形态，不论它是成功的还是失败的，都要回避不必要的风险。如果是成功的形态，那么恭喜你。如果是失败的，也无所谓，在股价震荡后突破时，完全可以再买回来。

注意：但一定不要抱着侥幸心理，这次一定是失败的，没关系了。十次中你可能对了九次，但只要有一次错了，那么你可能损失的是前九次赢得的利润。所谓君子不立危墙之下，不论什么时候，都要安全第一！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.5 乌云盖顶形态

乌云盖顶，从名字上就能看出这是一种顶部反转形态。乌云盖顶也叫乌云线，是由两根K线组合而成的。乌云盖顶可以出现在上升趋势的顶部，但在多数情况下出现在下跌后的回调区间的顶部。图 2-29 为乌云盖顶的示意图。

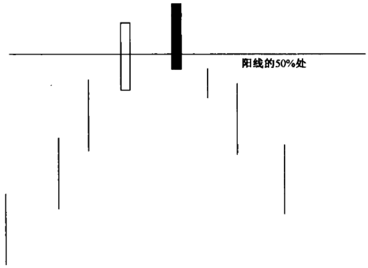

图 2-29 乌云盖顶基本形态

在此形态中，第一个交易日是一根长长的阳线，多方控制了主动权，第二个交易日，跳空高开，主动权还是在多方手中，但当天的收盘价却在当日的最低价附近，并且阴线的实体部分深深地插入了阳线的实体内。插入的程度越深，说明看跌的力度越强。如果阴线包住了前面的阳线，就构成了上一节讲的看跌抱线形态了，看跌抱线形态要比乌云盖顶的看跌力量大。

有些要求严格的技术分析师认为，阴线一定要插入到前面阳线的 50%以下才能算是严格意义上的乌云盖顶形态。通过图 2-29，我们来总结一下乌云盖顶的技术特征：

- 必须在一段可见的上涨趋势后形成。
- 必须由两根颜色相反的K线组合而成，前方为阳线，后方为阴线。
- 阴线的收盘价必须在当日收盘价的底部，如果有长下影线，就失去意义了。
- 阴线插入前方阳线越深看跌力量越大。如果不能插入 50%以下，我们就要谨慎一些了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 如果出现了乌云盖顶形态，却没有向下迅速打压的行情出现，股价反而向上突破了阴线，则证明乌云盖顶形态失败。

我们通过实例来仔细研究一下乌云盖顶形态。

情形 1：成功的乌云盖顶形态

图 2-30 为上证综合指数 2005 年 6 月～2005 年 10 月的日 K 线走势图。

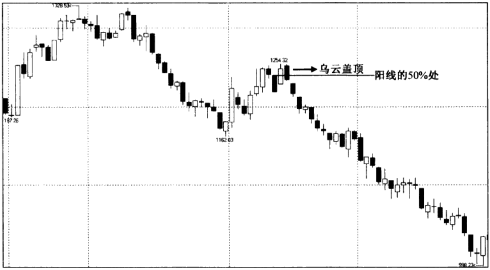

图 2-30 乌云盖顶形态——上证综合指数 2005.6～2005.10

乌云盖顶形态并没有出现在长期上升趋势的顶端，而是出现在一波段下跌后的回调区间的顶部，这是乌云盖顶形态出现最频繁的位置。仔细看会发现乌云盖顶形态的阴线插入了前面阳线 50%以下的位置，说明看跌力度还是很强的。

乌云盖顶出现后，股价并没有反复震荡而是直接向下跳空打压，一路下跌，这是比较简单的形态。这组乌云盖顶形态引发了 256 点、20%的跌幅。

图 2-31 为中国医药 2009 年 10 月～2010 年 1 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

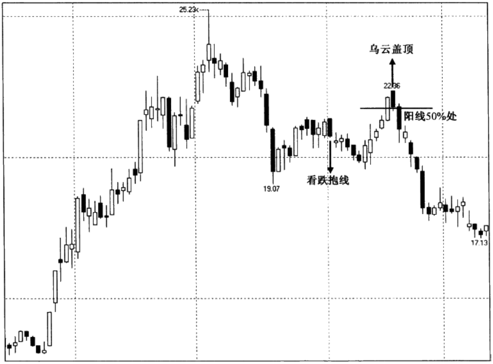

图 2-31　乌云盖顶形态——中国医药　2009.10～2010.1

乌云盖顶形态还是一样没有出现在长期上升趋势的顶端，在趋势反转的短暂、迅速下跌后，对下跌的走势进行回调修正，在调整的区间顶端出现了乌云盖顶形态。再说一次，回调的区间高点是乌云盖顶出没最频繁的位置。但这根阴线并没有刺穿阳线 50%的位置。但第二个交易日的低开低走，收长阴线，弥补了这一不足。我们在图 2-31 中可以看到，后面是更迅速的下跌。这组乌云盖顶形态引发了 5.73 元、25%的跌幅。

图 2-32 为五矿发展 2008 年 1 月～2008 年 8 月的日 K 线走势图。

图中共出现了三次乌云盖顶形态。第一次出现在长期上涨趋势的顶端，我们能看到阴线高开的幅度非常之高，预示着打压的力度非常之强，并且突破了阳线的 50%的位置。第二个交易日，股价小幅跳空下跌，然后就是一路角度陡峭的快速下跌。这次的乌云盖顶形态引发了 27.3 元、54%的跌幅。

第二次乌云盖顶还是出现在它最频繁出现的位置——回调区间的顶端。但这次股价没有向下击穿前方阳线的 50%的位置，力度偏弱，震荡了两天以后，收长阴线向下破位下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

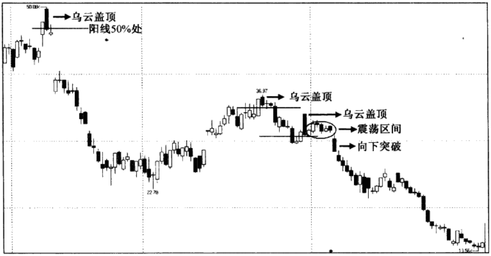

图 2-32　乌云盖顶形态——五矿发展　2008.1～2008.8

一小波反弹后，又出现了一个乌云盖顶形态，阴线还是一样没有突破前方阳线的 50%的位置。股价在阴线实体内部震荡 6 个交易日后，向下跳空低开低走收长阴线，一路迅速下跌。这组乌云盖顶组合引发了 23.41 元、63.3%的跌幅。

情形 2：失败的乌云盖顶形态

对于乌云盖顶形态，最重要的就是那根刺入阳线体内的阴线，一旦后势走势将阴线吃掉，则整个乌云盖顶形态即宣告为失败形态。我们看几个失败的乌云盖顶的例子，图 2-33 为 ST 夏新 2002 年 6 月～2002 年 10 月的日 K 线走势图。

在一个较为长期的上升趋势后，出现了一个乌云盖顶形态。阴线并未向下击穿阳线的 50%以下的位置。股价在阴线向下挺出的区间内连续进行了 24 个交易日的窄幅震荡，我们以前经常说，三日顶百日底，如果股价在高位却如此震荡的话，那它一定不是顶部反转形态。24 个交易日后，第 25 个交易日收光头长阳线，股价直接破位上行，宣告了此次乌云盖顶形态的失败。

提示： *在前面一些章节也说到了，在股票市场中，一般震荡 8 天以内，再按既定方向突破的话，这种震荡可以忽略；但如果超过了 8 天，绝大多数情况下，反转形态就会遭到破坏。*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

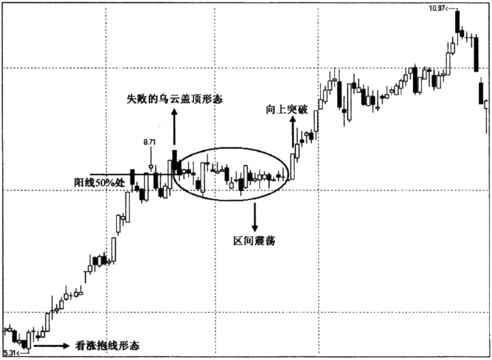

图 2-33 失败乌云盖顶形态——ST 夏新 2002.6～2002.10

图 2-34 为海信电器 2007 年 1 月～2007 年 5 月的日 K 线走势图。

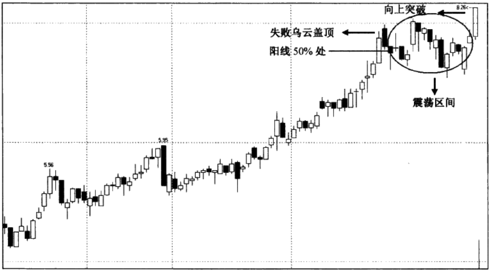

图 2-34 失败乌云盖顶形态——海信电器 2007.1～2007.5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在一波上升中相对高点处，出现了一个乌云盖顶形态。阴线并未穿透前方阳线的 50%以下的位置，继而在阴线的实体内进行了 15 个交易日的窄幅震荡。我们在前面说过，在股票市场中超过 8 天的震荡，这个反转形态失败的概率会非常大。15 个交易日后，收光头长阳线股价上行破位，宣告了本次乌云盖顶的失败。

图 2-35 为南京高科 2003 年 11 月～2004 年 2 月的日 K 线走势图。

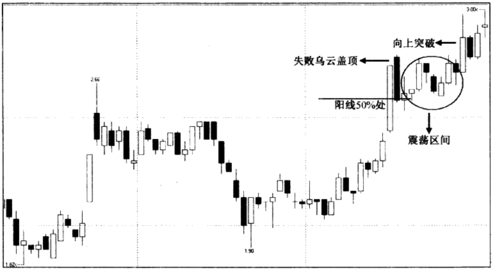

图 2-35 失败乌云盖顶形态——南京高科 2003.11～2004.2

乌云盖顶出现在一波陡峭的上升趋势中，阴线插入了长阳线实体内 50%以下的位置，看似看跌力量非常大。有意思的是出现了不多不少正好 8 个交易日的震荡，第 9 个交易日收阳线向上突破，宣告了此次乌云盖顶的失败。

2.6 刺透形态

反转形态都是配对出现的，同样的形态，在顶部反转中有，在底部反转形态中也会出现。锤子线与上吊线是一对，看跌抱线形态与看涨抱线形态是一对，与乌云盖顶形态相配的就是本节要介绍的刺透形态了。乌云盖顶为顶部反转形态，刺透形态为底部反转形态。图 2-36 为刺透形态的基本特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

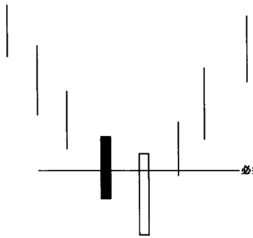

图 2-36 刺透形态

刺透形态与乌云盖顶形态的特征与要求基本类似，只需要把乌云盖顶反转过来就可以了。

- 必须在一波下跌后形成。
- 必须由两根颜色相反的K线组合而成，前方为阴线，后方为阳线。
- 阳线的收盘价，必须在当日收盘价的底部，如果有长上影线，就失去意义了。
- 如果出现了刺透形态，却没有股价迅速拉升的行情出现，反而向下突破了阴线，则证明刺透形态失败。

注意：下面一点极为重要，也是区别乌云盖顶形态最重要的一点。

- 刺透形态的阳线必须刺入阴线实体的50%以上。如果这一条件不能达成，那么就不是刺透形态。

为了让大家看清没有插入实体的形态与刺透形态的区别，我们来看一下图2-37。

在图2-37中，从左到右，依次为插入状态、切入状态和待入状态。它们共同的特点都是没有插入前面阴线50%以上的位置。因为没有到达中线以上的位置，其反转力度是很弱的，所以，大多数情况下股价继续下跌。

提示：如果刺透形态中的阳线不仅刺入了前面阴线的50%区域以上，还包住了前面的阴线，就构成了前面小节里讲的看涨抱线形态，看涨抱线形态的看涨力度要大于刺透形态的看涨力度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

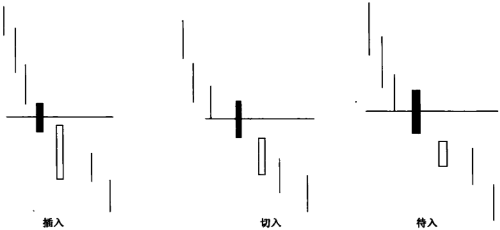

图 2-37 类似于刺透形态的形态

我们来看一些刺入反转形态成功的实例。

情形 1：成功的刺透形态

图 2-38 为宇通客车 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

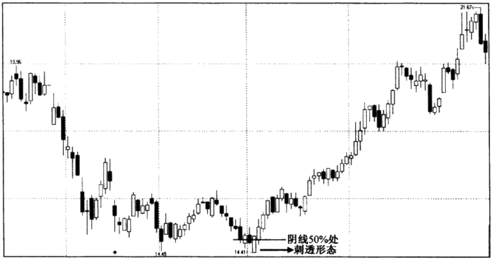

图 2-38 刺透形态——宇通客车 2010.4～2010.9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在底部，两次探底形成一个双底的结构，在第二个底部，出现了刺透形态。我们来看一下其特征是否符合条件。它是在一段可见的下跌趋势后出现的形态，刺透形态中的阳线基本没有上影线，阳线刺入了阴线的50%以上的位置。符合条件，基本没有震荡，直接连收了4根长阳线，向上突破在双底的颈线处。横盘震荡了5个交易日，股价再次向上突破，说明此次的刺透形态是成功的。此次成功的刺透形态引发了7.16元、49.6%的涨幅。

图2-39为葛洲坝2007年6月～2007年10月的日K线走势图。

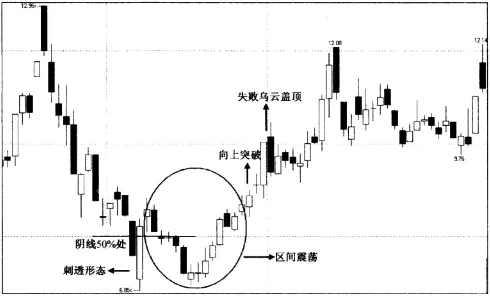

图2-39 刺透形态——葛洲坝 2007.6～2007.10

从图2-39中我们可以看到这次的刺透形态的状况有些复杂，不过没关系，如果我们了解了验证的条件和过程，就会清晰地看到它是如何演变的。

在连续角度陡峭的下跌后，在一根光头光脚向下跳空的阴线后，迎来了一根非常长的阳线，这根阳线几乎包住了前面的阴线而变成看涨抱线形态。

刺透形态出现后，第二个交易日股价并未大幅上涨，而是在随后的几个交易日内对这根快速上扬的长阳线进行了修正。在经历了在阳线实体内的区间震荡后，股价选择了向上突破。其后又经历了一次失败的乌云盖顶再一次上冲，完成了此次的上涨。此次刺透形态引发了5.23元、76.35%的涨幅。

图2-40为银鸽投资2010年4月～2010年8月的日K线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

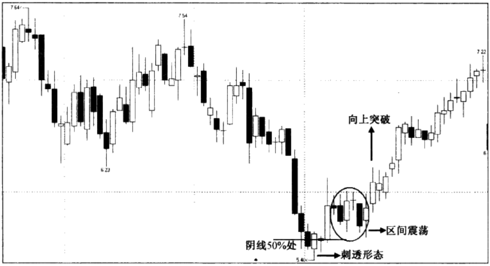

图 2-40 刺透形态——银鸽投资 2010.4～2010.8

看一下是否符合刺透形态的条件。

（1）在一波下跌后出现。

（2）上影线短到可忽略的程度。

（3）阳线实体向上刺入前一根阴线实体的 50%以上。

形态形成后，第二个交易日在阳线体内收了一根窄幅震荡的小星线后，一根长阳线向上突破。之后股价又在这根长阳线的实体内部进行了 6 个交易日的震荡，但都没有向下突破长阳线的开盘价格，然后再次向上突破，又在上涨后的一根长阳线体内进行了 5 个交易日的震荡后再次选择向上突破，完成一波涨势。此次刺透形态引发了 1.82 元、33.7%的涨幅。

情形 2：失败的刺透形态

乌云盖顶的失败是因为后继走势吃掉了前面的阴线，而刺透形态的失败则是后继走势吃掉了前面的阳线。阳线一旦被吃掉，则要果断地离场，因为从底部抵抗出来的阳线都被吃掉了，那么下面一定是一波凶猛的下跌。不论什么时候，安全都是第一位的。图 2-41 为凤凰光学 2005 年 2 月～2005 年 8 月的日 K 线走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

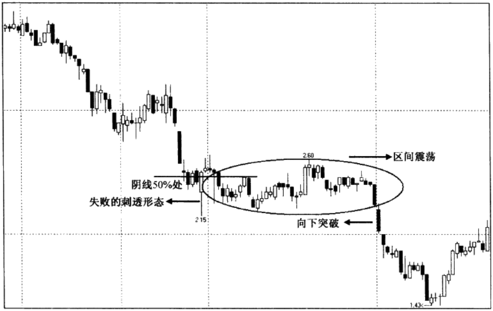

图 2-41　失败刺透形态——凤凰光学　2005.2～2005.8

在一波清晰可见的下跌行情后出现了刺透形态，并且形态中的阳线不仅仅有可以短到忽略不计的上影线，还有长长的下影线，而且刺入了前面阴线的 50%以上的位置，一切看起来都那么美好，上涨的力度彰显得很大。

可是出现刺透形态后，股价并没有直接向上突破，而是开始了窄幅震荡，根据我们前面总结的震荡时机，如果小于 8 个交易日，那么对形态的影响不是很大。再来看图 2-41，时间一过 8 个交易日，我们心里就没底了。这样的震荡一震就是 30 个交易日，之后是一根向下跳空的阴线打破了这样的沉寂，宣告了此次刺透形态的失败。

提示： 我们可以在震荡时间超过 8 个交易日后，考虑离场。这样对于止损来说，损失得会更少一些，而且还有了更多的时间和机会去挑选那些成功的形态。

图 2-42 中船股份 2008 年 5 月～2008 年 11 月的日 K 线走势。

刺透形态出现在一波下跌行情后，几乎光头的阳线刺入了前面光脚阴线 50%的位置以上。之后是大于 8 个交易日的震荡，在超过 8 个交易日的时候，我们几乎可以确认此次形态注定是要失败了。我们继续跟踪它的走势，也只是为了最后确认一下这是一次失败的刺透形态。在第 16 个交易日的长阴线中，股价向下突破，失败的刺透形态被验证了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

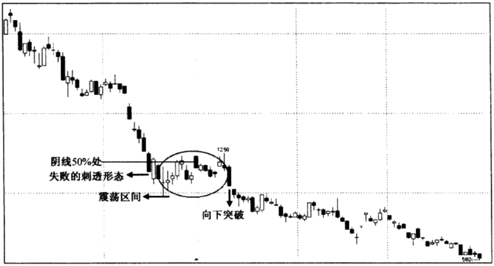

图 2-42 失败刺透形态——中船股份 2008.5～2008.11

图 2-43 是 ST 华光 2008 年 2 月～2008 年 7 月的日 K 线走势图。

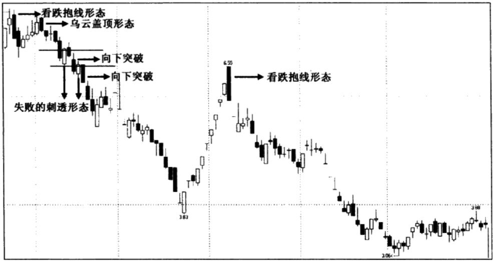

图 2-43 失败刺透形态——ST 华光 2008.2～2008.7

这里连续出现了两次失败的刺透形态。我们从头看起，先是出现了一个看跌抱线形态，快速下跌了两个交易日后是四根阳线对它的修正，但高点都没有吃掉看跌抱线形态的阴线。接着出现了一个乌云盖顶形态，行情继续下行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多方试图反抗，低开高走收一根阳线，穿越前方阴线 50%以上的位置。可惜的是它并未挽回颓势，第三个交易日便向下突破，宣告了刺透形态的失败。多方再次反攻，再次收一根阳线，穿越前方阴线 50%以上的位置。同样的命运，第二个交易日股价便向下突破了，再次宣告了刺透形态的失败。

提示：通过如此多的失败的案例，你会发现刚刚走出来的形态并不重要，对于形态的验证才是最重要的。如果我们没验证而是看到刺透形态就盲目地买入，则损失是惨重的。等待时机，像狙击手一样，伺机而动，一枪毙命，全身而退。

2.7 星线

星线是K线中种类最多、情况最复杂、最难掌握的一种K线组合。它既可以充当顶部反转形态，也可以充当底部反转形态。除了反转形态，我们在持续形态中也会讲到星线，这就是它的难点所在。是反转形态还是持续形态，就看后面的演化与所出现的位置。我们通过图 2-44 来认识一下星线。

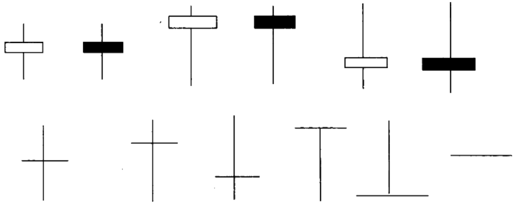

图 2-44 星线的种类

星线的开盘价与收盘价相距非常近，有时甚至开盘价与收盘价相同，其实体非常小。星线的实体的颜色无关紧要，我们称阴线实体的星线为阴星，称阳线实体的星线为阳星。

图 2-44 的上半部分左侧的两根 K 线形态就是星线的普通形态。中间的两根 K 线是我们曾经学过的锤子线与上吊线，其实就是星线的特殊形态，下影线是实体部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分的两倍以上。后面两根 K 线是我们将要学习的流星线。

图 2-44 的下半部分是星线的特殊形态，开盘价与收盘价是相等的。星线的判定是看实体的大小，小的才叫做星线，所以与它的影线的长短没有关系。图 2-44 的最后一根星线没有上影线与下影线，全天的交易只有一个价，既是开盘价也是收盘价，既是最高价也是最低价。我们把开盘价与收盘价相当接近的星线也叫做“十字星”。

开盘价与收盘价十分接近，说明多方与空方的较量已经陷入了僵局，在这一个交易日的交易中，谁也没有打败谁，但如果是在上升趋势中出现了星线，则说明多方的后继力量不足，不再攻占空方一城一地。反之，若是在下跌趋势中出现了星线，则说明空方的后继力量不足，不能再进一步攻打多方。

注意：在这种状况下，我们很容易看出是哪方的力量出现了颓势。知己知彼，百战不殆。我们知道了一方的强势与另一方的弱势，就很好判断局面了，所以，当星线出现的时候，极容易出现反转形态。我们先来学习星线的第一种情况：启明星。

2.7.1 启明星

启明星，只看名字就知道早晨离我们不远了。曙光已经初现，这是底部反转的形态。图 2-45 为启明星的图形。

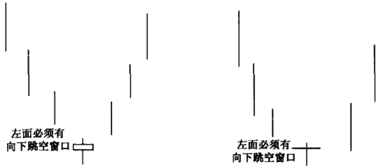

图 2-45 星线：启明星

通过图 2-45，我们来总结一下启明星的基本特征。

- ❑ 必须在一波清晰可见的下跌后出现。
- ❑ 星线的左侧必须有向下跳空的缺口，此点至关重要，如果没有缺口，则会演变成其他形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 星线的实体的颜色并不重要，也就是说是阴星还是阳星无所谓。
- 理想的形态效果是，启明星右面的K线与星线相比有向上的跳空窗口，不过即使没有也无所谓。只是有了向上的跳空窗口，形态会更加完美。

我们通过一些图例来说明启明星的使用方法。

情形 1：成功的启明星形态

图 2-46 为东风科技 2010 年 6 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

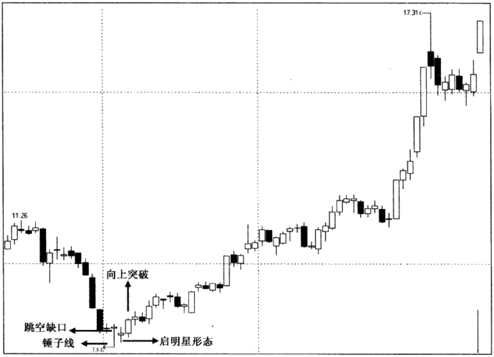

图 2-46　星线：启明星——东风科技　2010.6～2010.9

在一波清晰的下跌后，先出现了一根锤子线，第二个交易日股价没有结束下降的趋势向上走，而是向下跳空出现了一根星线。我们可以清楚地看到星线左面的跳空窗口，再加上一根星线，启明星的形态已经初步形成，下一个交易日则向上高开高走收阳线，我们基本上可以确认，启明星形态成立了。再加上启明星形态前面还有一根成功的锤子线，两种信号都反映下跌趋势结束了，继而是底部反转后的上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势。经过计算，此处的启明星引发了 9.71 元、127.76%的涨幅。

图 2-47 为 ST 博信 2010 年 1 月～2010 年 4 月的日 K 线走势图。

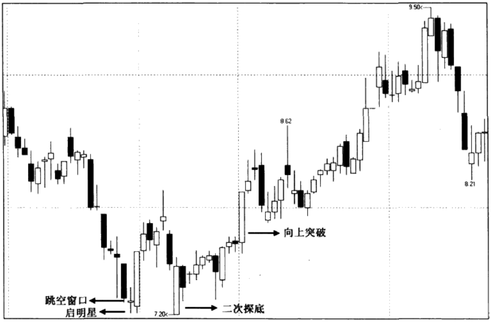

图 2-47 星线：启明星——ST 博信 2010.1～2010.4

这次出现的启明星形态多少有些复杂。我们先看在一波下跌行情后，出现了启明星形态，判定是否为反转星线的特点，一定要记住星线前面要有跳空缺口，在图中可以见到一个向下的跳空缺口，之后第二个交易日光头长阳线上涨，这说明这根启明星是成功的，但好景不长，上涨几个交易日后，随即对这次上涨进行了下跌修正，但这次二次探底是以低开高走的长阳线为支撑的。纵观第一次上涨与对其的修正走势，都没有破坏掉启明星的收盘价，也就是说都没有破坏启明星所构筑的底部反转形态。二次探底后，呈现震荡上行的走势，在其后的一根光头长阳线处，向上突破了第一次上涨的区间，更加确认了启明星形态的正确性。其后虽然有震荡，但都是在那根阳线所挺出的区间内震荡，并没有破坏上扬的走势。此次启明星引发了 2.3 元、31.94%的涨幅。

图 2-48 为 ST 中葡 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。图中一共出现了三次启明星形态。

第一次出现在下跌行情的反弹走势之前，在一波下跌行情后，连续出现了三根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星线，看似与我们所学的不同，其实，这里出现几根星线都无所谓，只要都是星线

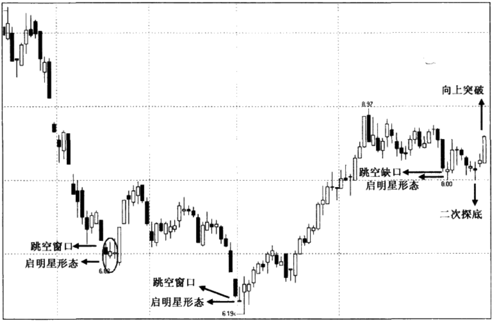

图 2-48　星线：启明星——ST 中葡　2010.4～2010.9

就行。在第一根星线的左侧，可以明显地看到与前面光脚阴线之间的向下跳空窗口。三根星线后，第四个交易日收长阳上涨。连续几个交易日后被一根看跌抱线形态结束了此次的反弹走势。这组启明星形态引发了 1.16 元、17%的反弹。

第二次出现在本次下跌的最底部。一根有着长长上影线的星线出现在快速下跌的尾声。可以清楚地看到其与前面阴线的跳空窗口。第二个交易日，收了一根长下影线的阳线，并且开盘价与收盘价都高于启明星线的实体。左右两侧都有跳空窗口，此形态近乎于完美，后面则是有一次小调整的连续上升趋势。这组完美的启明星形态引发了 2.78 元、44.91％的涨幅。

第三次出现启明星形态是在上波上涨趋势后的调整平台的底点。虽然不是在下跌趋势中，但从小范围来看，也是在对于上涨行情的修正下跌走势中。还是可以看到阴线与启明星左侧有跳空窗口，启明星形态后的下一个交易日又收长阳线，基本确定了此次启明星形态的成功。之后是连续收低五个交易日，这五个交易日是对前面小波段上涨的修正，最低的收盘价也没有破坏启明星的收盘价，也就没有破坏掉启明星的形态。二次探底后，又收长阳，因为最后这根长阳就是我在写下这段文字时 ST 中葡的日 K 线，就当前而论，此次的启明星形态已经引发了 0.6 元、7.5%的涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

幅。有兴趣的朋友们可以继续关注 ST 中葡的后续走势。

情形 2：失败的启明星形态

成功的启明星形态，是在启明星形态出现后，后续的股价并没有向下突破启明星的实体，如果后续股价向下击穿了启明星的实体部分，那这颗星就被吃掉了，也就不会再为底部反转作贡献了，也就是失败的启明星形态。图 2-49 是东方金钰 2009 年 6 月～2009 年 9 月的日 K 线走势图。

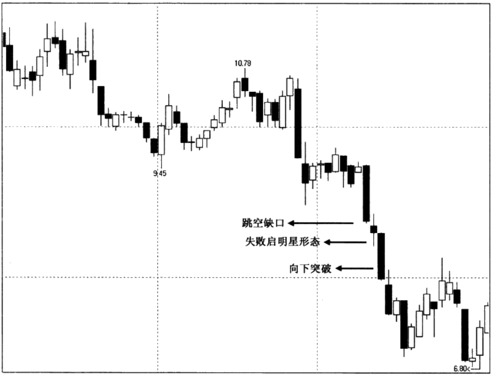

图 2-49 星线：失败的启明星——东方金钰 2009.6～2009.9

在快速的下跌后出现了一波横盘整理，之后又是快速下跌，在长阴线的身后跟着一根小小的星线，而且在星线的前面我们发现还有跳空窗口，一切都尽如人意，如果下一个交易日能高开高走，那就能阻止住这波跌势。

提示：如果想要进买进，希望大家千万不要忘记一定要等待验证。一切都很简

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

单，没有震荡，没有盘整，只有另一根快速的长阴线的打压，启明星形态失败了。由此看出，验证是多么重要。

图 2-50 为长航油运 2008 年 9 月～2009 年 1 月的日 K 线走势图。

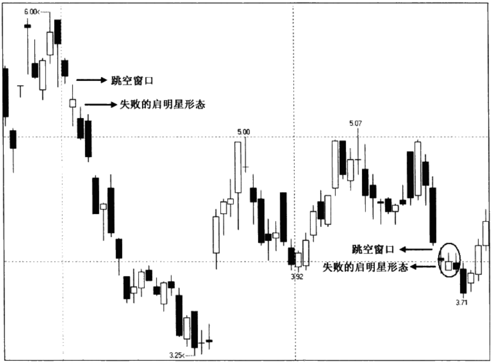

图 2-50　星线：失败的启明星——长航油运　2008.9～2009.1

图 2-50 中出现了两次失败的启明星形态。第一次是在跌势刚刚开始的时候。连续两个交易日的向下跳空的快速打压，伴随着一根星线的出现，我们看到了左侧的跳空窗口，又看到了星线，希望黎明离我们不远了，然而下一个交易日的低开低走的阴线把一切都打破了。趋势没有变，还是急速向下，这又是一个失败的启明星形态。

第二个失败的启明星出现在前面快速下跌后的一段复杂调整中，在调整中的最后一波下跌中，出现了三根星 K 线。还是又有星线，又有左侧的跳空窗口。只等后面的验证，结果，随后便出现了向下跳空的阴线，再次证明这个启明星形态是失败的。虽然失败的启明星形态后面只跌了一天，随即出现了上涨的态势。但我们通过验证启明星的失败，至少规避了一天的风险。

注意：可能在 10 次中你会对 9 次，但只要有一次失败，没有配合止损的话，就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会让我们损失惨重。

图 2-51 为特变电工 2008 年 1 月～2008 年 5 月的日 K 线走势图。

同样，图 2-51 中也出现了两个失败的启明星形态。第一个失败的启明星形态出现在跌势刚刚开始的时候。连续两个交易日的向下跳空，接着出现了一根十字星线，左侧有跳空窗口。下一个交易日却是光头光脚的大阴线，证明前面的只是一根普通的星线罢了，并不是我们要的启明星。之后又是一根光脚大阴线，没有经过验证的话，会连吃两个跌停板。

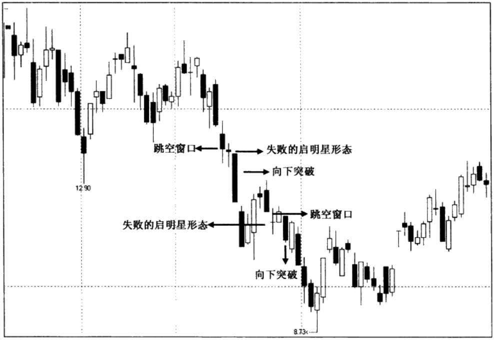

图 2-51 星线：失败的启明星——特变电工 2008.1～2008.5

第二个失败的启明星形态出现在快速下跌后的反弹之后，前面是一个看跌抱线形态，本身就说明了这次看跌的力量有多大。再加上一根星线，左侧有跳空窗口，我们只等验证这根看跌抱线形态是否成功。星线出现后的第一个交易日，股价确实是有小幅上扬，似乎验证了启明星的成功，但是不要忘了，前面是一个看跌抱线形态。虽然股价小幅上涨，但没有破坏了看跌抱线的形态。所以，想买进的朋友还是再等一等，果然，星线出现后的第二个交易日便是向下的阴线。再次证明了看跌抱线形态的成功与启明星形态的失败，行情再度向下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以上便是对启明星形态的分析，要注意以下几点。启明星出现的时候，可能不是一根星线，可能会是两根、三根星线同时在同一部位出现。K 线图形态的出现，可能会是多种组合同时出现。比如图 2-51 的情况，是看跌抱线形态出现在前，看似成功却终归失败的启明星形态出现在后，分析的时候要通盘考虑，不要只看局部，这样才能提高我们的胜率。

2.7.2 黄昏之星

与启明星相对的就是黄昏之星。启明星是底部反转形态，黄昏之星是顶部反转形态。启明星预示着我们将要看见太阳了，就要见到曙光了。黄昏之星则预示着黑夜将要降临，黑暗的时刻就要到了。图 2-52 为黄昏之星的基本特征。

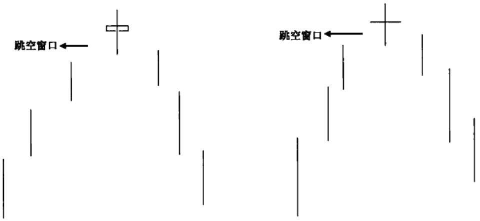

图 2-52 星线：黄昏之星

注意： 不论是启明星还是黄昏之星，左侧都要有跳空窗口，这一特点一定要牢记。如果没有跳空窗口，那只能将其叫做星线，而不能叫做启明星或是黄昏之星形态。

将启明星倒置过来便是黄昏之星。我们由图 2-52 来总结一下黄昏之星的特点。

- 必须在一波清晰可见的上涨行情后出现。
- 星线的左侧必须有向上跳空的缺口，此点至关重要，如果没有缺口，则会演变成其他的形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 星线的实体的颜色并不重要，也就是说是阴星还是阳星无所谓。
- 理想的形态效果是，黄昏之星右面的K线与星线相比有跳空窗口。

我们通过一些图例来说明黄昏之星的使用方法。

情形 1：成功的黄昏之星形态

图 2-53 为啤酒花 2008 年 5 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

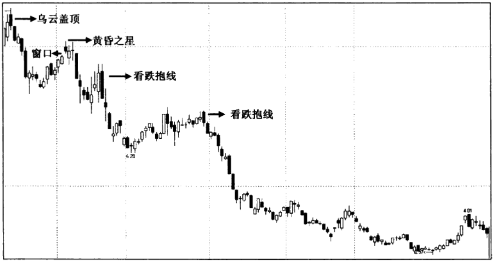

图 2-53 星线：黄昏之星——啤酒花 2008.5～2008.11

股价在一波上涨行情后出现下跌，是以乌云盖顶为起点的。经历了 6 个交易日的快速下跌后，股价开始反弹，在反弹高点处，黄昏之星出现了。左面有明显的跳空窗口，黄昏之星的第二个交易日，虽然没有收阴线，但收出的阳线也并未向上破坏黄昏之星的收盘价，没有破坏黄昏之星的形态。第四个交易日收光头光脚阴线，快速下跌，证明了黄昏之星的成功。再次快速下跌后，继之以三个交易日的反弹，反弹以看跌抱线形态的形式再次结束。之后还是一样的快速下跌，一样的反弹，反弹的高点再次出现看跌抱线形态。

提示：纵观整个下跌行情，在下跌开始，或是反弹的高点，都伴有看跌形态的出现。以乌云盖顶、黄昏之星、两个看跌抱线形态为看跌信号，引发了 8.82 元、77.43% 的跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-54 为明天科技 2008 年 4 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

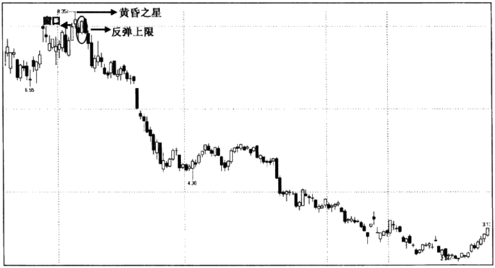

图 2-54　星线：黄昏之星——明天科技　2008.4～2008.11

图 2-54 中的黄昏之星形态比较简单，只是多了一次反弹，在一小波上升行情的末端，出现了一个黄昏之星形态，我们能看到它与左面的阳线之间的跳空窗口。第二个交易日，收阴线，基本验证了黄昏之星形态的成功。但第三个交易日却收阳线，完全吃掉了前面的阴线，有些人可能会说，这不是看涨抱线形态了吗？问这个问题的人，都是看书不仔细的人。看涨抱线形态第一个条件是什么？在一波段清晰的下跌行情后出现。在这里是在一波下跌行情中吗？所以，那根阳线虽然包住了前面的阴线，但它什么形态也不是，我们再观察，虽然收了阳线，但阳线的收盘价并没有穿越黄昏之星的收盘价，也就是说没有破坏黄昏之星的形态。所以至少现在来看，黄昏之星还是成立的，第四个交易日，收阴线，又几乎全部吃掉了前面的阳线，第五个交易日股价向下突破，完全证明了黄昏之星的正确。再回过头来看，那只不过是一次短暂的反弹罢了。此次黄昏之星形态引发了 6.01 元、71.97%的跌幅。

图 2-55 为禾嘉股份 2008 年 6 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

图 2-55 中的图例与我们前面讲到的启明星中一个图例极为类似，那是三根星 K 线组成的启明星。而这次的黄昏之星同样是由三根星 K 线组成的。所以说，星形态的反转有时并不仅仅是一根 K 线，或是两根，或是三根，更有甚者，可能是一个区域。

在上涨的尾端出现了一根星线，左面还有跳空窗口。我们可以关注一下了，用下一个交易日的走势来判断这是不是一根黄昏之星。第二个交易日还是一根星线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价虽然没下跌，但也没有破坏前面的形态。第三个交易日还是一根星 K 线，同样，没有验证也没有破坏。第四个交易日，一根阴线向下突破，才算完成了这个黄昏之星形态。此次的黄昏之星引发了 6.34 元、60.61％的跌幅。

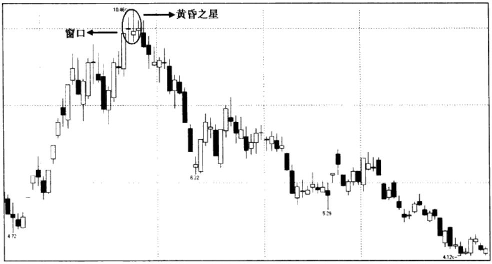

图 2-55 星线：黄昏之星——禾嘉股份 2008.6～2008.11

情形 2：失败的黄昏之星形态

图 2-56 为哈高科 2008 年 12 月～2009 年 4 月的日 K 线走势图。

图 2-56 中黄昏之星出现在底部的位置，经历了前面的大跌，我们或许会认为，这只是另一次下跌的回调而已，在这个位置出现黄昏之星是预示着还要下跌。这组黄昏之星是以三根星 K 线组合而成的，左侧还有跳空窗口，一切都很符合黄昏之星的特征，星线后面不是我们所想的阴线收跌，而是一根低开高走的阳线，但其收盘价尚未穿透黄昏之星，所以，暂时还不能说这是一组失败的黄昏之星。直到之后第四个交易日的跳空高开的一根阳线打破了黄昏之星的形态，宣告了此次黄昏之星形态的失败。

第二个黄昏之星出现在一波上涨行情中间，此时的价位与前面 4.64 元位置的前高很接近，受到了很强烈的回调压力。出现黄昏之星，似乎预示着要下跌。可两组形态出现之后，股价都没有快速下跌，而是在星线下方很近的位置做窄幅震荡。我们说过，如果震荡的天数超过 8 个交易日，那极有可能预示着前面的形态是失败的形态。这次也不例外，在第 14 个交易日的时候，一根跳空阳线向上穿透了此处的平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

台，两组黄昏之星宣告失败。

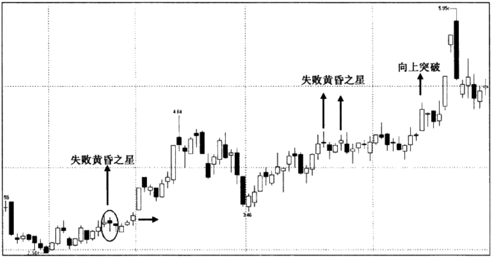

图 2-56　星线：失败的黄昏之星——哈高科　2008.12～2009.4

图 2-57 为开创国际 2001 年 12 月～2002 年 4 月的日 K 线走势图。

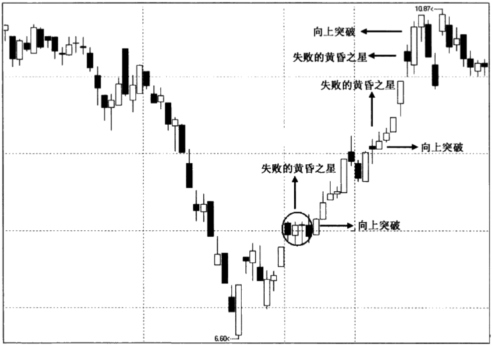

图 2-57　星线：失败的黄昏之星——开创国际　2001.12～2002.4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-57 一共出现了三次失败的黄昏之星形态。

第一次是在上涨初期，由四根实体很短的 K 线组成。左侧有跳空窗口，四根星 K 线组成了一个震荡平台，第五个交易日，一根阳线向上击穿了平台的高点，宣告此次黄昏之星形态的失败。

第二次出现在后继的上涨走势中，它又像是一个黄昏之星，又像是一根上吊线，当然上吊线只是黄昏之星的一种特殊变体，在它的左侧我们看到了跳空缺口。可是第二个交易日股价并没有向下走低，而是直接向上突破了黄昏之星的实体，此次黄昏之星被判为失败。

第三次出现是在此次上涨的最后阶段，它的左侧是一根光头的阳线，还有跳空窗口，说明涨势极强，但形态却走成了黄昏之星。只等第二个交易日的验证，第二个交易日又是一根长阳，没有浪费任何时间就宣判了这又是一个失败的黄昏之星形态。

图 2-58 为广州控股 2009 年 9 月～2009 年 12 月的日 K 线走势图。

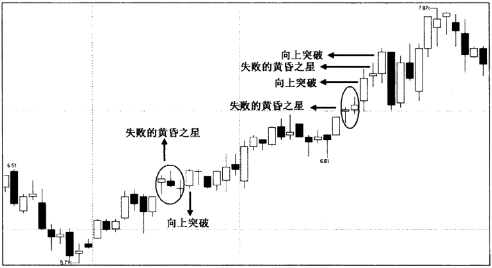

图 2-58 星线：失败的黄昏之星——广州控股 2009.9～2009.12

图 2-58 中的第一个失败的黄昏之星形态出现在上涨的初期，从后市走势中可以看出，它还是平台调整的开始。由三根星 K 线组成。左侧有跳空窗口，三根星线依次排列，收盘价一根比一根低。星 K 线过后，一根阳线向上突破了三根星 K 线的平台，而后又在这根阳线的实体内震荡了五个交易日，之后一根长阳线向上突破。三根星 K 线后面的那一根阳线，我们就可以验证此次的黄昏之星形态是失败的了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二个出现在后继快速上涨的行情中，上涨的中期阶段与上涨的初期阶段不同，初期会反复震荡打下坚实的基础，而上涨的中期则是快速行情的天下，如果出现了一种形态，不用多想，第二个交易日肯定会给你验证。出现了两根连续的向上跳空的星线。第一根或许是？不是，第二根又向上跳空高开，破坏了形态。第二根或许是？不是，因为第二根星线的下一个交易日就是长阳线直接突破了，宣告黄昏之星形态的失败。

第三个还是出现在快速行情中，长阳线后，又是一根向上跳空的星K线，因为是在快速行情中，第二个交易日直接给出了宣布它是失败的黄昏之星的验证。

以上就是失败的黄昏之星形态的案例。如果没有经过验证，我们看到了星线，看到了跳空缺口，就盲目地将手中的头寸抛掉，那将是多大的损失。

提示：还是再重申那句话，验证，验证，验证，把这个词烙在你的脑海中，贯穿到你的行动上，放大到你的生活中。

2.7.3 流星线

有些人把流星翻译成“射击之星”。他们是“直译的专家”！英文原文为 shooting star，那些“直译的专家”们看到了 shoot 就是射击，其实放在一起应该是“流星”！

流星，我们都看到过，大头拖着一条长长的尾巴，冲进地球的大气层中，我们很容易就会联想到，流星线是一种头部反转形态。拖着长长的尾巴大头朝下地飞。图 2-59 为流星线的基本特征示意图。

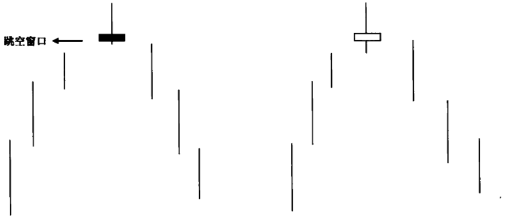

图 2-59 流星线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有两个点是值得我们注意的。

- 第一：流星线是上吊线的倒置。
- 第二：流星线是黄昏之星的变体。只是上影线要比黄昏之星更长。

当然，因为流星线是上吊线与黄昏之线的改良版本，那么其特点也是兼具二者之长，但是其顶部反转的力度要小于上吊线与黄昏之星。

情形 1：成功的流星线形态

图 2-60 为林海股份 2008 年 11 月～2009 年 2 月的日 K 线走势图。

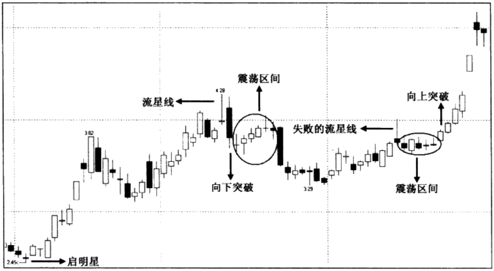

图 2-60 流星线——林海股份 2008.11～2009.2

图 2-60 中出现一次流星线与一次失败的流星线，流星线出现在一波上涨行情的尾端，拖着一条长长的上影线，并且左面有跳空缺口，第二个交易日一根阴线直接击下来，这是一根典型的流星线，在阴线后面是一串实体非常小的 K 线，在前面阴线的实体内震荡，未向上突破阴线的实体，没有破坏流星线的形态，震荡结束后，股价继续下行。前面说过流星线的看跌力度比其他星线的看跌力度都小，在后面的图例中我们也会发现同样的情况，流星线所引发的下跌行情一般都很小，而且失败的情况也非常多，此次的流星线形态引发了 0.99 元、30%的跌幅。

第二次出现的流星线出现在一波角度很平稳的上涨行情的中段。左面有跳空窗

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

口，带着长长的上影线，第二个交易日小幅收低，一切都很完美。

提示：我们再强调一次，在顶部反转中，如果形态形态以后，没有在最短的时间内形成一波快速有效的下跌，那么我们就要小心了。在这里，横盘震荡了5个交易日后，一根阳线向上突破，宣告了这次流星线的失败。

图2-61为明星电力2009年3月～2009年5月的日K线走势图。

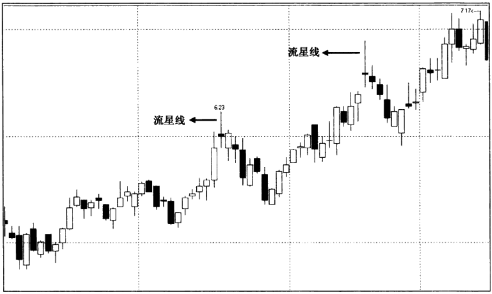

图2-61　流星线——明星电力　2009.3～2009.5

通过图2-61，我们再次发现了流星线很少出现在主要趋势的顶部反转形态中，而是常常出现在次要趋势回调开始的顶部，所以说流星线形态没有其他反转形态的看跌力量大。

图2-61中，第一次流星线出现在一根阳线后方，伴有跳空窗口，可是第二个交易日就破坏了流星线的形态，但没关系，接下来的走势又渐渐恢复了流星线的形态，完成了一小波下跌。计算一下此次下跌为0.87元、13.96%。第二次流星线同样出现在整体上涨的趋势之中，还是在一个小波段回调开始的顶端。长长的上影线，伴随着左侧跳空缺口。下跌了五个交易日。形成了一次短暂的流星线形态。此次下跌为0.98元、14.22%。

图2-62为同方股份2010年2月～2010年8月的日K线走势图。

图2-62中出现的流星线还算引发了一波不小的下跌行情。在一波上涨行情之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

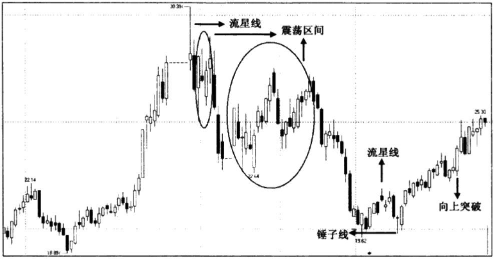

图 2-62　流星线——同方股份　2010.2～2010.8

后，同方股份连续停牌一周，一复牌股价就直接上冲，但在收盘时有所回落，形成了一根上影线极长的星 K 线，左侧还有跳空缺口。第二个交易日伴随着长阴线下跌，证明这是一个成功的流星线形态。下跌后，又在阴线的实体内进行震荡，但都没有破坏流星线的形态。震荡结束后，三根长阴线快速地打压股价。接着是一段幅度更宽的震荡区间。中间以一个乌云盖顶形态结束了震荡行情，股价继续向下。这次时间长，幅度大，几经反复，下跌幅度为 10.77 元、35.43%。

再一次出现流星线是在一根锤子线结束了跌势之后，引发了五个交易日的下跌。长上影线，左侧有跳空缺口，只是对于前面上涨的一个短暂修正，引发了 2.1 元、9.58%的跌幅。

通过上面三个成功的案例可以看出，流星线的看跌力度较小。小到常常只会出现在上涨趋势过程中向下回调的顶端，大多数情况下引发的跌势也不过十几个交易日，当然也有例外的情况。

注意：如果你是一个小波段交易者，那么可以在流星线出现后，先回避风险离场，然后根据流星线的特点，继续关注，等待再次买入的机会。

情形 2：失败的流星线形态

图 2-63 亚盛集团 2007 年 4 月～2007 年 6 月日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

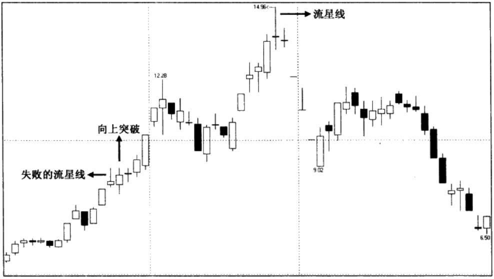

图 2-63　失败流星线——亚盛集团　2007.4～2007.6

在图 2-63 中，上涨中段出现了一根长上影线的星线，左侧伴有跳空缺口，如果下一个交易日有向下迅速打压的行情，那么这根流星线为成功的形态。但在快速行情中，验证总是随后就到，无论是成功还是失败。下一个交易日直接收阳向上，宣告此次为失败的流星线形态。

提示： 值得我们注意的是，第二次出现的流星线却不负众望，之后连续出现了四次跌停。后面经过小幅回调后，又再次下跌。所以，虽然我们说流星线的看跌力度较小，但例外也会随时发生，不能掉以轻心。

图 2-64 为永鼎股份 2007 年 1 月～2007 年 5 月日 K 线走势图。

在图 2-64 中，一根锤子线引发了漫漫的上涨行情。在上涨中段，出现了一个小小的平台，向上跳空出现了一根长上影线的星 K 线。第二个交易日虽然没有向下突破，但低开高走收阳线，这大大削弱了流星线的效果，第三个交易日再次收阳线，破坏了流星线的形态，宣告此次为失败的流星线。投资者看到流星线将头寸抛出，可在破坏了流星线形态之后的那根阳线内重新买回。虽然损失了一部分利润，但却回避了风险，规避了风险才能生存。

图 2-65 为重庆路桥 2008 年 12 月～2009 年 4 月日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

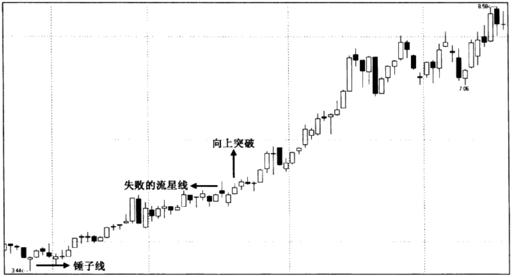

图 2-64 失败流星线——永鼎股份 2007.1～2007.5

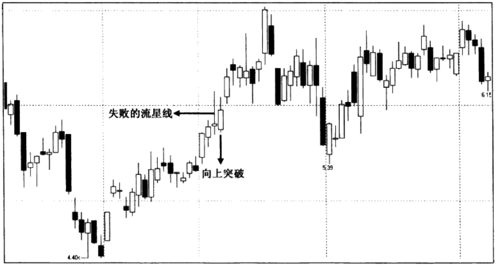

图 2-65 失败流星线——重庆路桥 2008.12～2009.4

在图 2-65 中，也是在快速行情中出现了一根向上跳空、长上影线的星 K 线。下一个交易日就给出了失败的验证，不用出货，直接持有，继续向前。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.7.4 倒锤子线

与流星线相对的便是倒锤子线，倒锤子线，看名字就知道是把锤子线翻转过来。形成一个底部的反转形态。图 2-66 为倒锤子线的基本特征。

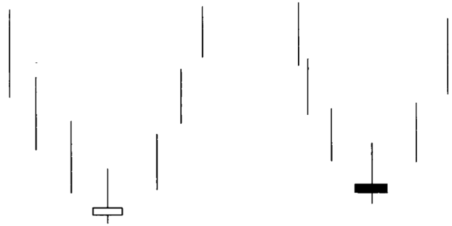

图 2-66 倒锤子线

从图 2-66 中可以看出，倒锤子线与锤子线、黄昏之星的特点是一样的。只是锤子线左侧可以没有缺口罢了，但使用的方法是一样的。

情形 1：成功的倒锤子线形态

图 2-67 为美尔雅 2007 年 7 月～2007 年 9 月的日 K 线走势图。

在图 2-67 中，倒锤子出现在一波清晰的下跌行情中，左侧有跳空缺口。出现倒锤子线的第二个交易日便是光头光脚的涨停阳线，证明这是一根成功的倒锤子线。流星线看跌的力度要小于其他顶部反转形态，而倒锤子线的看涨力度也小于其他的底部反转形态。所以，流星线常出现在上涨趋势中小回调的顶部，而倒锤子线则常出没于下跌趋势中反弹的底部。当然，与流星线一样，这只是泛论，例外的情况还是有的。此次成功的倒锤子线引发了 6.3 元、39.37%的涨幅。

图 2-68 为浙江东日 2009 年 12 月～2010 年 4 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

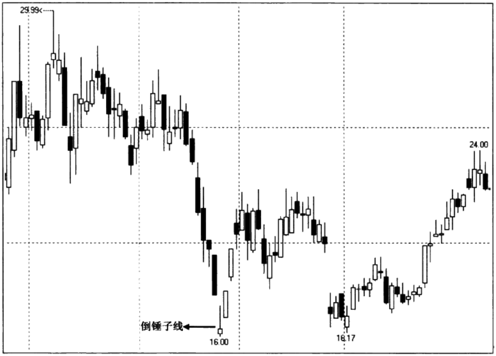

图 2-67 倒锤子线——美尔雅 2007.7~2007.9

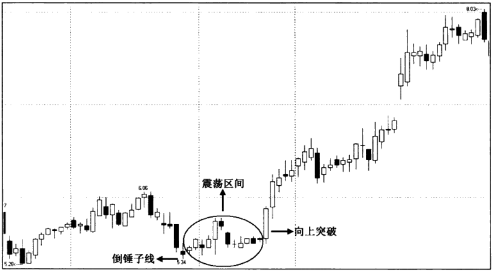

图 2-68 倒锤子线——浙江东日 2009.12~2010.4

图 2-68 中的倒锤子线出现在一小波下跌趋势的尾端，其前面是一根长阴线，左

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

侧有跳空缺口，下一个交易日股价小幅上涨，这并不足以验证倒锤子线的成功，原因在于小幅小涨的小阳线并没有完全回补并穿越前方的跳空缺口，这样看似动能不足。但第三个交易日的上涨打消了我们的疑虑。第六个交易日长阳线挺出，吃透了倒锤子线前方的阴线的全部实体部分。随后的七个交易日里，股价都在这根阳线的区域内窄幅震荡，第八个交易日向上突破。再次验证了倒锤子线的成功。这次倒锤子线引发了 2.69 元、50.37%的涨幅。

图 2-69 为 ST 东航 2010 年 5 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

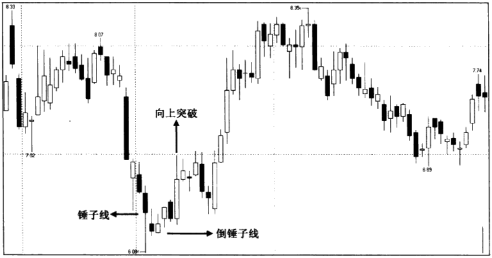

图 2-69　倒锤子线——ST 东航　2010.5～2010.9

图 2-69 中首先出现的是在快速打压的下跌行情末端的锤子线，锤子线走出后暂时并未通过验证，紧接着收了两根长上影线、与前面锤子有跳空缺口的倒锤子线，这组倒锤子线是由两根星 K 线组成。倒锤子线出现的下一个交易日的高开高走的阳线验证了倒锤子线的形态成功。上涨过程中，出现了一根长实体阳线，之后的五天内股价在这根长阳线的实体内震荡，并未破坏长阳线的突破之势而后持续大角度上涨，完成了这个波段的行情。这一根锤子线与两根星 K 线组成的倒锤子线引发了 2.27 元、37.33%的涨幅。

情形 2：失败的倒锤子线形态

图 2-70 为中国卫星 2006 年 10 月～2006 年 11 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

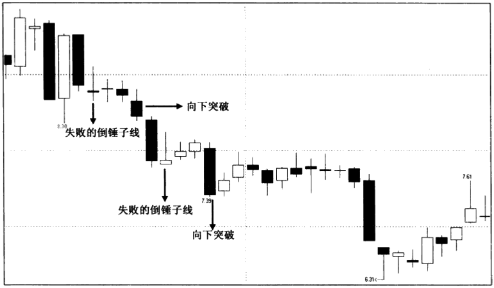

图 2-70 失败的倒锤子线——中国卫星 2006.10～2006.11

图 2-70 中出现了两根失败的倒锤子线，第一根出现在刚开始下跌时，伴随着左侧的跳空缺口与长长的上影线，第二个交易日和第三个交易日也是收了同样小实体的星 K 线，并未给前面的倒锤子线任何成功的验证，第四个交易日一根小阴线向下突破了倒锤子线与两根星 K 线的震荡区间，宣告这个倒锤子线形态的失败。第二根在前面快速的打压下跌后出现，但它并不是纯粹的倒锤子线，因为这根倒锤子线与它前面的那根长阴 K 线相距非常近，以至于没有跳空缺口。震荡了三个交易日后，又是一根长阴线向下突破，宣告这根并不纯粹的倒锤子线的失败。

提示： 图 2-70 的特点就是长阴线，小 K 线回调，再有长阴线下破，再来小 K 线回调，再来长阴线下破。这种走势是 K 线形态中另一种经典的形态——下降三法，我们在以后持续形态的章节中会着重谈到它。

图 2-71 为浙江东方 2008 年 2 月～2008 年 6 月的日 K 线走势图。

图 2-71 中的倒锤子线出现在第一大波下跌趋势的最后一个波段中，有长上影线与左侧的跳空缺口，快速行情中，验证总是不会来得太迟。紧接着两根快速打压的长阴线迅猛地向下跌破前面的低点，宣告着此次倒锤子线形态的失败。在经历了一段时间的回调后，又以一组乌云盖顶形态开始了另一次的快速下跌。

图 2-72 为宏图高科 2009 年 12 月～2010 年 3 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

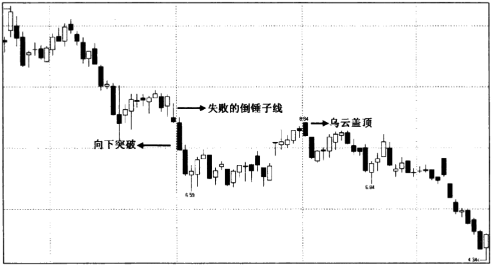

图 2-71　失败的倒锤子线——浙江东方　2008.2～2008.6

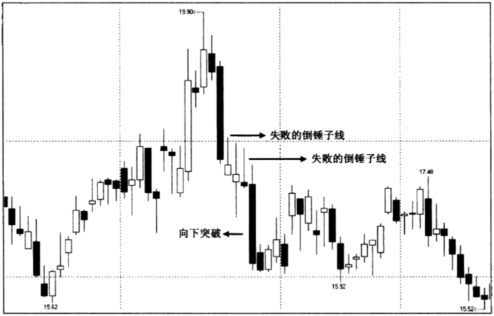

图 2-72　失败的倒锤子线——宏图高科　2009.12～2010.3

图 2-72 中的倒锤子线连续在快速下跌的行情中出现了两次，第一次在长阴线后向下跳空出现，然后收了一根上下影线都极长的“长脚车夫”星线，之后又是一根倒锤子线，第一次出现倒锤子线后并没有力度十足的验证，而第二次更是以极长的大阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线直接打压向下。两次三根星 K 线组成的倒锤子形态宣告为失败的倒锤子形态。

通过对于底部反转形态的失败案例进行分析可知，一定要进行验证，如果没有通过验证而发现一点底部反转的苗头就开始买入，那失败的概率是非常大的。

说明：笔者不厌其烦地在每次反转形态失败的案例中不断地强调验证的重要性，就是让大家能把验证记在你的头脑中，贯穿到你的行动上，保存你的有生力量，只有这样才能在这个市场中生存。

2.7.5 弃婴形态

弃婴形态是特殊的启明星与黄昏之星形态。它与启明星与黄昏之星形态的区别为：启明星与黄昏之星的左侧必须有跳空缺口而右侧不必有跳空缺口，而弃婴形态两侧都必须有跳空缺口。启明星与黄昏之星形态中只要是星 K 线就可以，要求不太严格。而弃婴形态则必须是十字星形态。图 2-73 为弃婴形态的基本特征。

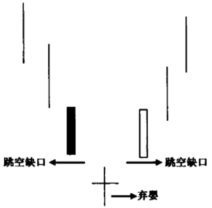

图 2-73 星 K 线：弃婴形态（底部）

如图 2-73 所示，在十字星的左右两侧各有一个跳空缺口，从形态上来看，十字星 K 线就像被扔掉的孩子，所以叫做弃婴形态。左侧要有一根长实体的阴线，之后出现跳空缺口，右侧出现跳空缺口后，要有一根阳线至少深入地插入弃婴左侧的阴线体内。这种形态非常少见，但一旦出现，就会带来很大的上涨行情。

我们来看一下弃婴形态的图例。图 2-74 为弘业股份 2007 年 9 月～2008 年 3 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

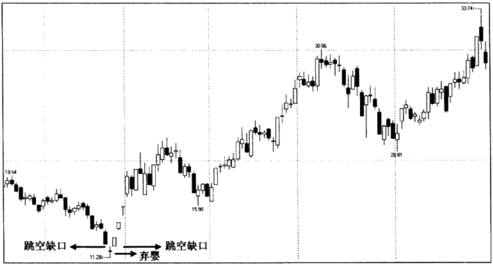

图 2-74　星 K 线：弃婴形态（底部）——弘业股份　2007.9～2008.3

在图 2-74 中，弃婴形态出现在一波清晰可见的下跌行情中，十字星 K 线左侧有一根光脚的阴线，左侧有跳空缺口，右侧有一根向上跳空的插入前面阴线实体中的阳线，这种形态是典型的弃婴形态。因为右侧有一根向上跳空并插入阴线实体的阳线，所以，在这里买入该股成功的概率是非常大的，并不需要进一步验证。如果再走出向下的行情，吃掉了阳线，甚至吃掉了十字星 K 线，则可止损离场。该股随后经过两次大调整后完成了一个波段的上涨。此次弃婴形态引发了 22.45 元、198.85%的涨幅。

提示：通过此次涨幅，我们可以看到弃婴形态的看涨力量了。所以一旦看到弃婴形态，一定不要错过。

图 2-75 为长春一东 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

图 2-75 中的弃婴形态出现在一波可见的下跌行情中，左侧不是我们上面条件中所说的长阴线，而是一根有着不大也不小实体的锤子线，右面是一根向上插入锤子线的实体，十字星 K 线左右两侧都有跳空缺口。这是一个成功的弃婴形态，在十字星后面出现了两根上涨阳线，回调一个交易日后，继续快速上涨。再一次的回调后，进了低角度慢速度的上涨通道中。这次弃婴形态引发了 4.19 元、54.70%的涨幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

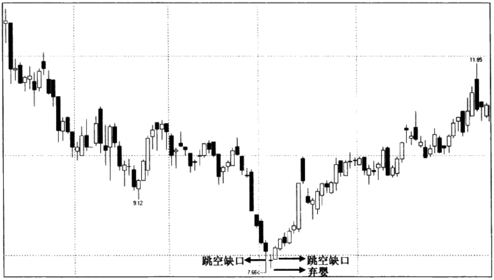

图 2-75 星 K 线：弃婴形态（底部）——长春一东 2010.4～2010.9

图 2-76 为巨化股份 2008 年 3 月～2008 年 5 月的日 K 线走势图。

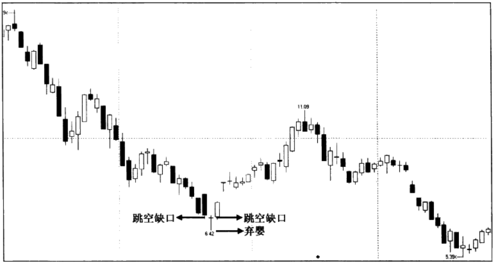

图 2-76 星 K 线：弃婴形态（底部）——巨化股份 2008.3～2008.5

图 2-76 中的弃婴形态出现在下跌的中段，它只是引发了一次针对于前面跌势的回调。虽然为回调走势，但其反弹高度也不可小视，我们先来计算一下这波涨幅。由回调开始的 6.42 元到回调结束的 11.09 元，上涨了 4.67 元，涨幅为 72.74%。可见

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弃婴形态即使出现在回调走势中，也会引发相当大的涨幅。

我们再来看图 2-76 中的弃婴形态。左侧为下跌阴线，右侧为上涨阳线并插入阴线的实体，左右两侧都有跳空缺口，是一组成功的弃婴形态。

以上三组案例为底部的弃婴形态，为底部反转形态。下面我们来看一下顶部的弃婴形态，即顶部反转形态。图 2-77 为顶部反转弃婴形态的基本特征。

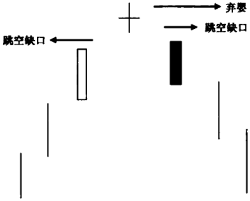

图 2-77　星 K 线：弃婴形态（顶部）

从图 2-77 中我们可以看到顶部弃婴形态与底部的弃婴相比只是倒置了过来。左侧阴线变成阳线，右侧阳线变成阴线，弃婴的星 K 线应为十字星 K 线，左右两侧都有跳空缺口这些条件都不变。

图 2-78 为兰花科创 2008 年 6 月～2008 年 9 月的日 K 线走势图。

图 2-78 中的顶部弃婴形态出现在一波可见的上涨行情中，弃婴为十字星 K 线，左右两侧都有跳空缺口，经验证这是一组成功的弃婴形态。弃婴形态的条件比较少，所以相对来说比较简单。

这组顶部弃婴形态引发了 16.56 元、56.23%的跌幅。当顶部弃婴形态出现时，一定要先规避风险，平仓出局观望，之后再找机会。

图 2-79 为杭钢股份 2008 年 4 月～2008 年 7 月的日 K 线走势图。

图 2-79 中弃婴出现在一波上涨行情的末端，两侧都有跳空缺口，股价向下下跌了几天后，又向上反弹了两天，高点都没有向上突破 K 线右侧的阴线，反弹结束后，继续向下下跌。此次顶部弃婴形态引发了 3.37 元、40.16%的跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

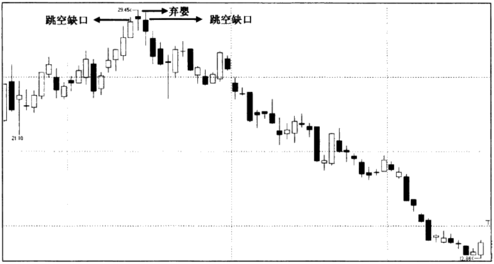

图 2-78 星 K 线：弃婴形态（顶部）——兰花科创 2008.6~2008.9

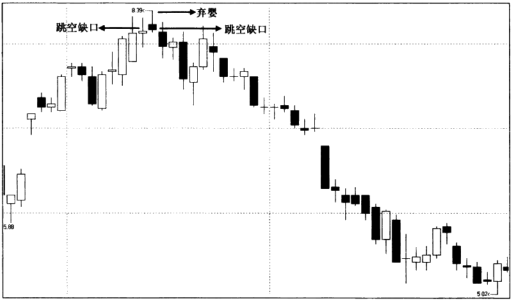

图 2-79 星 K 线：弃婴形态（顶部）——杭钢股份 2008.4~2008.7

图 2-80 为 ST 波导 2008 年 2 月~2008 年 6 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

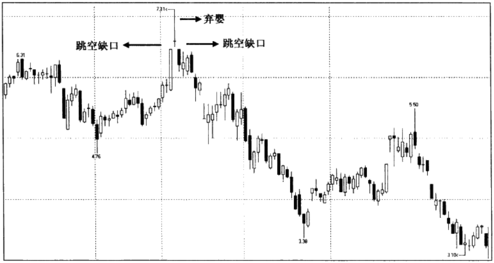

图 2-80　星 K 线：弃婴形态（顶部）——ST 波导　2008.2～2008.6

图 2-80 中的弃婴出现在一波上涨行情的末端，两侧都有跳空缺口，股价向下下跌了几天后，又向上反弹了两天，高点都没有向上突破星 K 线右侧的阴线。反弹结束后，股价继续向下下跌，又出现了一个向下的跳空缺口，再次反弹了六个交易日，没有有效回补第二个跳空缺口。反弹结束后继续下跌，完成本次跌势。此次顶部弃婴形态引发了 3.73 元、52.46%的跌幅。

2.8　孕线形态

我们在上面学到了看涨抱线形态与看跌抱线形态，是由右面的阳线或阴线包住左面的阴线或阳线。右面的实体要包住左面的实体。而这节所讲的孕线形态恰恰与抱线形态相反，为左面的 K 线包住右面的 K 线，从形态上来看，就像左面的母亲抱住了右面的孩子，像怀孕一样，所以叫做孕线。图 2-81 为孕线形态的基本特征示意图。

孕线并不是强烈的反转信号，它的出现只是告诉你，原来行情的方向要改变了。如果是上涨中，出现了孕线，后面的走势可能不是迅速地向下反转，而是放缓上涨的速度，或者是形成一个既不上涨也不下跌的调整平台。就像我们开车一样，当我们一脚踩下刹车踏板时，车并不会立刻就停，而是需要向前滑行一段距离的意思一样。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

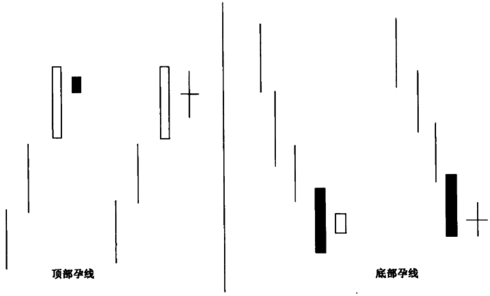

图 2-81 孕线与孕星

抱线形态前后两根 K 线的颜色必须是相反的，而孕线没有如此刻板的要求，但你会发现绝大多数情况下，它们的颜色还是相反的。被包住的右侧的 K 线的上下影线的长短也无所谓，孕线讲究的是包住实体部分，而不是影线。如果右面的 K 线是一根十字星 K 线，孕线形态还可以改名叫做十字星孕线，或是简单地称之为孕星。孕星具有比普通孕线形态更大的停止原来趋势方向的力度。

我们来找一个实例来看一下孕线的使用方法。图 2-82 为天坛生物 2010 年 2 月～2010 年 8 月的日 K 线走势图。

图 2-82 中共出现了五次孕线形态，我们来一一讲解。

孕线 1 是一个孕星形态，左面是一波小的下跌行情。在最后一根阴线后，在它的实体内部收了一根星 K 线，阴线将星 K 线完全包住，形成了孕星形态。孕线形态的出现显示了交易者对原来走势方向的犹豫不定，所以原来的跌势将要结束，即将开始上涨行情。上涨几个交易日后，出现一个看跌抱线形态，开始了对前面上涨的一个回调，刺透形态将上回调终结，股价继而继续上扬。孕星的反转力度要大于普通孕线，所以这根孕星诱发了 6.02 元、26.42%的涨幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

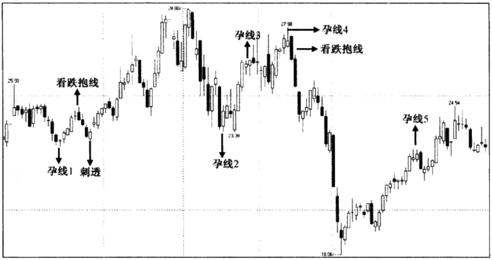

图 2-82　孕线与孕星——天坛生物　2010.2～2010.8

孕线 2 出现在下跌的末端，一根实体非常长的阴线完全包住了后面的阳线，我们说过孕线出现后股价不会立即上涨。所以图中孕线出现后，股价只是向上涨了一个交易日，之后经第二次探底才重新拾起升势。此次孕线形态诱发了 4.6 元、19.67%的涨幅。

孕线 3 是孕线 2 引发的上涨行情中回调的一部分，孕线 3 的前后两根 K 线的颜色相同，但这不影响孕线形态所起的作用。孕线向我们展示的态度是犹豫不定，前面也提到过，它可能给我们提供反转的机会，也或许只是横盘整理态势，在孕线 3 中就有如此体现。孕线出现后横盘整理了三个交易日，又在下方收了一根十字星 K 线后，股价再次上涨。但时隔不久，孕线 4 就阻止了孕线 2 的升势。

孕线 4 终结了一波上涨行情。前后两根 K 线都是阳线，前一根阳线包住了后面阳线的实体部分。孕线 4 的上影线是比较长的，也从另一个角度说明了空方力量的强大。紧接着孕线 4 是一根向下突破的快速打压的阴线。孕线 4 引发了 9.38 元、33.52%的跌幅。

孕线 5 所起的作用比较小，它在图中后一段的涨势中出现，它的出现只是拖延涨势。向下调整了几个交易日后，股价继续上涨。如果你是一个小波段交易者，可以在孕线出现后平仓。待孕线形态的力量消耗殆尽后，再补回，这样可以使成本更低。

图 2-83 为香江控股 2009 年 8 月～2010 年 2 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

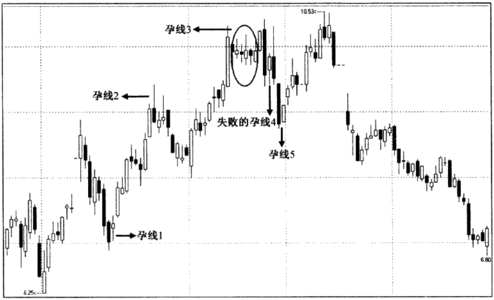

图 2-83 孕线与孕星——香江控股 2009.8～2010.2

图 2-83 中共出现了五次孕线形态，其中一次为失败的孕线形态。孕线 1 出现在一整段上涨行情的第一次回调的底部。左面是一根长实体阴线，包住了右侧的小阳线。孕线出现后股价出现了迅速的上涨。此次孕线形态引发了 2.53 元、36.72%的涨幅。

孕线 2 出现在上涨行情中的高点处，前一根 K 线为长阳线，包住了孕线的阴线。被包住的阴线有着长长的上影线，这说明空方在当天向下打压的力度是非常强大的。之后的两个交易日是小幅度的向上震荡回调，都没有破坏孕线的形态。第三个交易日股价开始快速下跌，当然这段下跌行情仅为这波大的上涨行情中的一小段修正走势，但此次的孕线也引发了 1.42 元、15.07%的跌幅。波段交易者若根据此节所讲的方法来操作，出现孕线后平仓，孕线力量用尽后再补回头寸，将要比大波段交易者多赚 10%左右的利润。

孕线 3 的情况我们是第一次遇到。一根长阳线里面包住了 6 根小 K 线，它们都是阳线肚子里的孩子，所以我们也可把这些都看成是孕线形态。前面反复说过孕线并不全都代表股价立刻反转，而是告诉你要注意了。如图 2-83 所示，6 根孕线走完后，行情还是继续向上涨，但只一个交易日后，就有一根大阴线直接贯穿下来，形成了一波比较大的跌势。所以，一定要珍惜孕线所带给你的缓冲时间。此次孕线带来了 1.57 元、16.03%的跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

孕线 4 为一个失败的孕线形态。一根阴线虽然包住了阳线，出现了孕线形态，可是下一个交易日就是长阴下跌，而且没有收住脚步的意思。

孕线 5 出现在孕线 3 所带来的下跌行情的末端。一根长阴线包住了阳线，展开了本次上涨的最后一个波段。孕线 5 引发了 1.78 元、20.23%的涨幅。

图 2-84 为福建南纸 2009 年 12 月～2010 年 5 月的日 K 线走势图。

图 2-84　孕线与孕星——福建南纸　2009.12～2010.5

图 2-84 中共出现了五次孕线形态。孕线 1 出现在一波缓慢的上涨行情中，前面的阳线完全包住了后面的小阴线，孕线长长的上影线显示了空方的力量，下一个交易日再收阴线后破位下跌。这是一个非常成功的孕线形态。带来了 1.29 元、21.18%的跌幅。

孕线 2 结束了孕线 1 所带来的跌势。阴线包住阳线，为底部孕线，孕线出现后一根长阳线向上突破，紧随其后的是孕线 3，震荡了七个交易日后，股价向上突破。此次的成功孕线形态带来了 1.35 元、28.12%的涨幅。

孕线 3 出现在孕线 2 所带来的上涨行情中，孕线 3 的作用仅仅是延缓了股价上涨的速度而已，它的出现一共带来了七个交易日的窄幅震荡，但都在前面的阳线的实体内部震荡，并没破坏整孕线 2 的形态。

孕线 4 终结了孕线 2 带来的涨势。出现在上涨的尾端，但它并没有带来迅猛的跌势，也像孕线 3 一样延缓了涨势，但这次延缓的时间是非常长的。我们在孕线 4 的前面还应该能找一个孕线形态，一根非常长的阳线实体包住了后面的阴线。它也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

延缓了涨势，它的出现导致只上涨了两个交易日便出现了孕线 4。再来看孕线 4，它延缓了 23 个交易日的涨势。随后才是一根长阳线向上突破，所以孕线的刹车作用是非常值得我们注意的。如果善用孕线形态，中间横盘震荡的 23 个交易日，我们则可以选择其他个股进行交易，这样会节省很多机会成本。

孕线 5 出现在涨势的最后一段，这是典型的孕星形态。孕星形态具有比普通孕线更强的反转力量，我们只需要计算一下跌幅就知道了。孕线 5 带来了 2.82 元、40.99%的跌幅。

以上就是孕线的应用，孕线带来的反转力度虽然不强，但它兼具反转与延缓两种特点。其实，如果股价迅速见顶，普通的交易者未见得会迅速平仓获利了结，反而会被套牢，或因为贪婪而明知可能会下跌而抱有侥幸与幻想继续持有。

提示： *孕线给了我们缓冲的时间，所以一定要掌握并熟练运用孕线，它会给我们带来比那些强烈反转信号更大的好处。*

2.9 乌鸦

在我们的东方文化中，乌鸦象征着灾难与噩运。所以，本节所讲的两种 K 线形态——向上跳空两只乌鸦与三只乌鸦都是顶部反转形态。

2.9.1 向上跳空两只乌鸦

在一波上涨行情中，出现一根向上跳空高开低走的阴线，伴随着前面的阴线又出现了一根与之相距很近的阴线，就像两只乌鸦站在高高的树枝上，向下俯视，预示着下跌行情就要到了。图 2-85 为向上跳空两只乌鸦的示意图。

开始，价格一直处于上升趋势中，并且当天的 K 线与前一天的 K 线存在着一个向上跳空的窗口，但多方没有力量使股价再保持在此水平上，当天收了一根阴线，但其收盘价与前一天的 K 线相比仍存在着一个跳空窗口。表面上，多方还是占据优势。后一个交易日当天价格又走出新高，或在前一个交易日的高度附近，但同样收盘价还是在当天的最低价附近，或者更低于前一天的收盘价。如果市场真的是很坚挺的，那为什么股价不能持续上涨？退一步说，为什么不能维持在高价位横盘震荡呢？为什么收盘又跌下来了呢？那只有一个答案，市场没有自己想象得那么坚挺。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果之后还不能打破僵局，再出现更低的价格，则会引发一批获利了结盘或是止损盘，更迅速地向下打压价格。

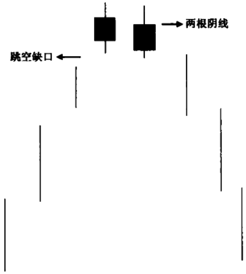

图 2-85　向上跳空两只乌鸦

向上跳空两只乌鸦的形成条件如下：

- 必须是在一波上涨行情的上方。
- 第一根阴线必须与前一根的阳线有跳空缺口。
- 第二根阴线开盘价最好高于第一根阴线的开盘价，收盘价最好低于前一根阴线的收盘价。当然这不是必要条件。
- 向上跳空的两根阴线的实体相对于整体涨势来说，不能太大。

现在我们来看一下向上跳空两只乌鸦的图例。

图 2-86 为上海贝岭 2005 年 7 月～2005 年 10 月的日 K 线走势图。

图 2-86 中向上跳空两只乌鸦出现在下调行情的回调高点，下跌由一个看跌抱线形态开始，快速下跌了 4 个交易日后，开始一波大的回调行情，在回调行情的高点尾声，出现了一根向上跳空的阴星线。下一个交易日又在价格的同样高度出现了一根几乎与之平行的另一根小实体阴线，市场已无力维持此价位水平，继而收阴线，小幅回调一天后，再次快速下跌，完成整个跌势。向上跳空两只乌鸦带来了 1.17 元、24.74%的跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

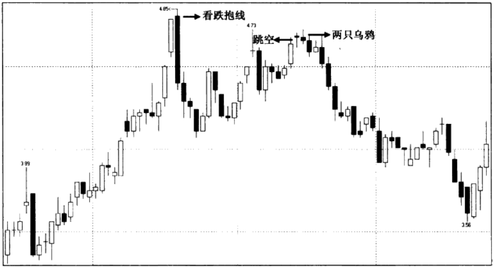

图 2-86 向上跳空两只乌鸦——上海贝岭 2005.7～2005.10

图 2-87 为美都控股 2007 年 6 月～2007 年 10 月的日 K 线走势图。

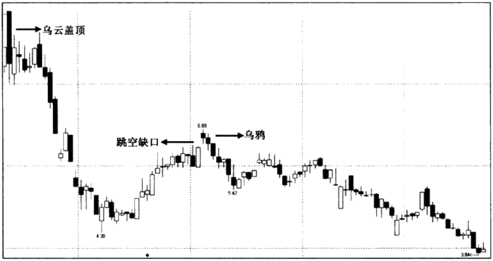

图 2-87 向上跳空两只乌鸦——美都控股 2007.6～2007.10

图 2-87 中的向上跳空两只乌鸦出现在下跌后的回调高点，与图 2-86 中的案例一样。在回调的高点与尾声，相对于前面的长实体阳线向上跳空一只小实体的阴线，下一个交易日在第一根阴线的影线中，收了另一根小实体的阴线，但这两只乌鸦与

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前面的阳线还保留着跳空缺口。市场虽已无力维持此时的价格水平，但没有有效回补跳空缺口，至少多方的力量在此时还是大于空方的力量的。第三个交易日，向下一根阴线不但有效回补了缺口，还吃掉了阳线的一部分实体，两只乌鸦的形态成立了。此次的向上跳空两只乌鸦引发了一连串角度不大但却绵绵不绝的跌势。这组向上跳空两只乌鸦带来了 3.05 元、44.27%的跌幅。

图 2-88 为上证综合指数 2007 年 10 月～2008 年 1 月的日 K 线走势图。

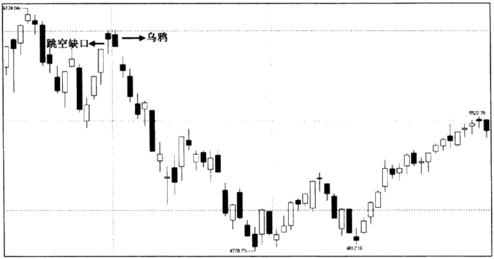

图 2-88　向上跳空两只乌鸦——上证综合指数　2007.10～2008.1

通过对图 2-86、图 2-87 的分析再结合图 2-88 我们会发现，向上跳空两只乌鸦与乌云盖顶形态类似，常出现在下跌中继回调结束的高点处，所以，一旦看到了回调行情，那一定要注意乌云盖顶与向上跳空两只乌鸦的出现，我们掌握了什么形态经常出现在什么位置，着重防范就会收到意想不到的效果。

在图 2-88 中，上证综指的回调力度是非常大的，连续的向上跳空的阳线，并且是三根长阳线。给我们的感觉是上证综指还要突破 6 124 点继续上扬，但在连续的两个跳空缺口后，又出现了一个跳空缺口，这次没有给我们带来阳线，所以，我们要开始警惕了，收阴线的第二个交易日，在与它同水平的位置又出现了一根阴线，市场已经无力保持强势的上涨力度了。第三个交易日向下跳空收阴线，证实了这组向上跳空两只乌鸦的形态是成立的。

我们知道，这次上证综指的跌势是无比惨烈的，这组向上跳空两只乌鸦是刚刚开始下跌的第一次回调的高点。如果我们能早注意到这一点，请读者们想想，你们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会多么幸运。我们不能把所有的下跌都算到这组向上跳空两只乌鸦的头上。但就我们能看到的波段低点来计算，它带来了1227点、20.43%的跌幅。

提示：关于向上跳空两只乌鸦的失败形态，我们会在持续形态部分里讲到，向上跳空两只乌鸦的失败的形态为“铺垫形态”的成功模式，到持续形态那一章，我们会详细讨论。

2.9.2 三只乌鸦

向上跳空两只乌鸦形态中，包含了两根向上跳空的阴线，在此形态基础上，如果连续出现了三根依次下跌的阴线，则构成了本小节所讲的三只乌鸦。如果三只乌鸦出现在高价位水平上，或者出现在经历了充分发展的上涨行情中，就预示着价格即将下跌。

三只乌鸦又称三翅乌鸦，三只乌鸦指的就是三根阴线，三只乌鸦站在高高的树上，向下凝视，非常不祥的预兆。图2-89为三只乌鸦的基本形态。

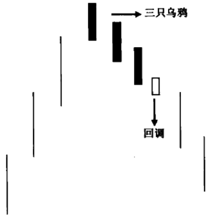

图2-89 三只乌鸦

三只乌鸦的形成条件如下：

- 三只乌鸦要出现在高价位水平上，或连续上涨行情的高位处。
- 三只乌鸦要依次下跌，一个压一个，形成一种接力形态。当然有些时候，也会出现一些小的跳空。
- 三只乌鸦的收盘价要收在当日的低位附近，也就是说，下影线要短。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 三只乌鸦形态形成以后，通常会有一或几个交易日的回调，回调后继续下跌，发现这种形态后，就会有离场的机会，在可以做空的市场中，还可以找到一个验证机会，找到一个相对高点做空。

我们来看一下三只乌鸦的具体图例。图 2-90 为东湖高新 2010 年 3 月～2010 年 7 月的日 K 线走势图。

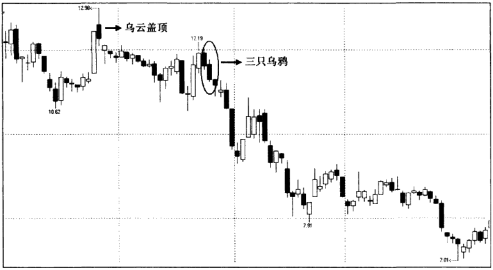

图 2-90　三只乌鸦——东湖高新　2010.3～2010.7

图 2-90 中先是一根乌云盖顶引发的下跌行情。缓慢下跌后，出现一段回调行情，在回调的高位出现了三根依次下跌的阴线，形成了三只乌鸦的形态。虽然最后一只乌鸦的下影线略显长一些，但也不影响大局，在三只乌鸦形态后，出现了一个交易日的回调，回调后股价再次快速下跌，完成此一波跌势。这是一次成功的三只乌鸦形态，这组三只乌鸦形态引发了 5.18 元、42.92%的跌幅。

图 2-91 为道博股份 2007 年 7 月～2008 年 4 月的日 K 线走势。

图中共出现了四次三只乌鸦形态。

- 三只乌鸦 1 出现在下跌趋势的开始，接连出现三根依次下跌的阴线，形成了一棒接一棒的接力形态。收盘价都基本上为最低价，都基本上没有下影线，是一组完美的三只乌鸦形态。形态出现后，又出现了一根小的阳线，之后股价继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

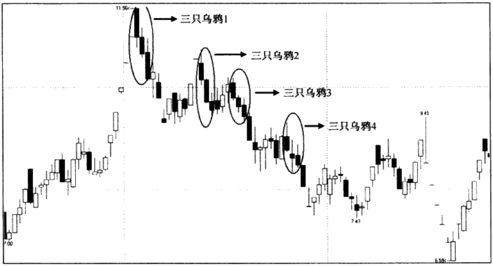

图 2-91　三只乌鸦——道博股份　2007.7～2008.4

- 三只乌鸦 2 出现在三只乌鸦 1 带来的下跌行情的回调的高点，又出现了三根依次下跌的阴线，再次形成一棒接一棒的接力形态，第三根 K 线的下影线略长一些。这次的三只乌鸦出现后接连回调了三个交易日。
- 三只乌鸦3终结了三只乌鸦2后的三天回调，依次下跌三根阴线后没有回调，直接快速下跌。三个交易日后再次回调。
- 三只乌鸦 4 出现在三只乌鸦 3 下跌后的回调的高点。中间的一根 K 线有些牵强，实体部分小，并且有跳空缺口，上下影线都略长，但这不影响三只乌鸦的看跌力量。

提示：这四次三只乌鸦带来了 5.37 元、42.92%的跌幅。四次三只乌鸦除第一次外，都出现在下跌中继的回调的高点处，一次一次地主导着下跌的过程。这也构成了另一种形态——下降三法，我们会在持续形态中着重讲解。

图 2-92 为兴发集团 2008 年 6 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

图 2-92 中出现了两次三只乌鸦形态。第一次出现在持续上涨的高价位水平，中间的那一只乌鸦是一根星线，三只乌鸦形态不太完美，但不是每次的形态都是完美的。形态出现后，出现了两根阳线回调，之后股价继续下跌。

第二次出现在回调高点位置。三只乌鸦的角度并不是很大，更像是一组持续横盘调整的形态。形态出现的第一个交易日更是有一根小阳线出现，这更迷惑了我们的双眼，放松了警惕。第二个交易日便是一根大阴线直接贯穿下来，吃掉了前面阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线的一大部分实体，验证了三只乌鸦形态的成功。形态初期跌得很慢，可是一旦验证了形态的成功，便一发不可收拾。

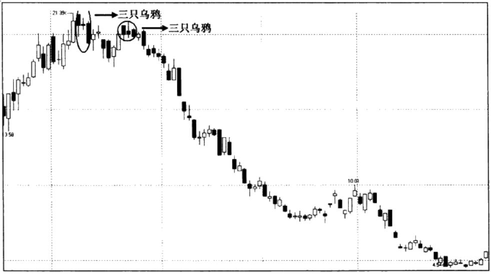

图 2-92　三只乌鸦——兴发集团　2008.6～2008.11

这两次三只乌鸦引发了 16.85 元、78.78%的跌幅。三只乌鸦的失败形态与向上跳空的两只乌鸦的失败形态一样，同样构成了持续形态中的“铺垫形态”。我们会在持续形态那一部分中详解。

提示： 三只乌鸦出现后，市场看空的氛围越发强烈，连续的三根阴线，强烈地压制着前期上涨的力量。所以一旦看到小实体阴线的接连出现，不要简单地理解为横盘震荡，而是小心地关注着后续走势。一旦确认为三只乌鸦，投资者应立即离场。

2.10　约会线形态

约会线，即在上涨过程中前一根阳线的收盘价与后一根阴线的收盘价相同（或相近），在下跌过程中前一根阴线的收盘价与后一根的阳线的收盘价相同（或相近），就像两个人走到一起来约会一样。所以形象地叫它们约会线，与之相对的，在持续形态中我们还会学到“分手线”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.10.1 看涨约会线形态

我们可以将看涨约会线和前面所讲的刺透形态相比较而学习。先看图 2-93 看涨约会线形态的特征。

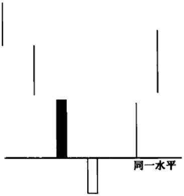

图 2-93 约会线：看涨约会线

在刺透形态中，后面的一根阳线要突破前面阴线的实体至少 50%以上才算得上看涨的反转形态，在那一节，我们还列举了三种其他的形态：插入状态、切入状态、待入状态，这里讲的约会线形态，就是其中的切入状态。看涨约会线形态虽然没有刺透形态那样强烈的看涨力量，但也不可小觑。我们来区分一下同一类形态的看涨力量，看涨抱线形态大于刺透形态，刺透形态大于看涨约会线。

看涨约会线的形成条件如下：

- 必须出现在一波下跌行情之后。
- 后面阳线的收盘价必须与大于或等于前面阴线的收盘价，当然阳线的收盘价收得越高越好，超过 50%就会变成刺透形态，包住了阴线就会变成看涨抱线形态。

我们来看一下看涨约会线的实例。图 2-94 为 ST 宝硕 2007 年 5 月～2007 年 9 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

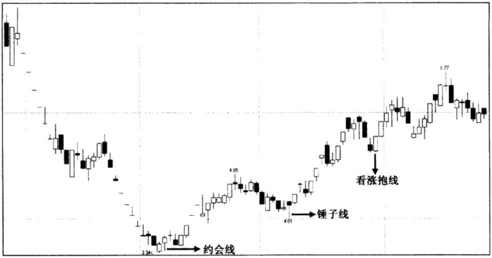

图 2-94　约会线：看涨约会线——ST 宝硕　2007.5～2007.9

在图 2-94 中，约会线出现在一波快速下跌的行情中，在这波下跌行情里，连续出现了十余个跌停板。在收最后一根阴线后，市场本来又有一次跳空低开，但收盘却收与昨天的收盘价在同一水平位置。市场已经向一个方向走得太远了，没有力量再向下走了。约会线形态出现后，下一个交易日股价持续上涨，但没有向上突破前面阴线的实体，又横盘调整了两个交易日，但并没有破坏约会线的形态，第三个交易日股价向上突破，吃透了前面的阴线，形成了成功的看涨约会线。

在约会线打下坚实的基础后，又经过了两次回调分别于锤子线与看涨抱线形态终结了回调，完成了此次的上涨。这根由约会线引发的上涨经历了 3.43 元、102.69%的涨幅。

图 2-95 为大龙地产 2009 年 8 月～2010 年 2 月的日 K 线走势图。

图 2-95 中共出现了两次看涨约会线形态。

约会线 1 出现在一波下跌行情中，前面是两根快速下跌的光脚阴线，看跌力量极强。第二个交易日低开，略低一些便即回头上涨，收盘价与前一根阴线的收盘价在同一水平高度，表明市场向下的意愿已经不强了。形态出现后的下两个交易日股价快速上扬，吃透了在它前面的第一根阴线，形成了一组成功的约会线形态。经历了两次的回调后，完成了此次的上涨行情。第一次约会线打下的基础引发了 5.28 元、92.47%的涨幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

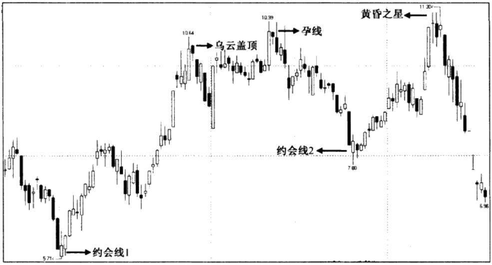

图 2-95 约会线：看涨约会线——大龙地产 2009.8～2010.2

约会线 2 出现在约会线 1 引发的上涨行情回调的低点。前面为一根光头光脚的阴线，丝毫没有止跌企稳的迹象，之后一个交易日低开，盘中再次下跌，随后向上反击，当日的收盘价与前面阴线的收盘价在同一水平。表明市场已经暂时停止了向下的发展，横盘调整了两个交易日后，向上收长阳反击，形成了成功的看涨约会线形态，经历了一次回调后，完成了此次的涨势。约会线 2 引发了 3.5 元、44.87%的涨幅。

图 2-96 为巨化股份 2005 年 7 月～2006 年 2 月的日 K 线走势图。

在图 2-96 中，在两根光脚阴线的快速下跌后，股价低开高走收了一根光脚阳线，收盘价与前面阴线的收盘价在同一水平，接连的小实体 K 线不停地按照同一角度向上行进，这是一个成功的看涨约会线形态。在经历了一次中级回调后，由一个启明星形态结束了回调，完成了整个上涨的趋势。

这次上涨虽分为两段，一段从约会线形态开始，一段从启明星形态开始，但究其起因，却是由约会线打下的坚实的基础而起的。这个约会线形态带来了 3.14 元、277.88%的涨幅。

提示：*我们在这个小节的前面说过，看涨抱线形态的看涨力度大于刺透形态的看涨力量，刺透形态的看涨力量又大于约会线形态的看涨力量。但我举的这几个例子动辄有百分之百以上的涨幅，所以虽然约会线形态的看涨力量较小，但一旦出现，也千万不能掉以轻心，轻看了它们，从而错过了时机。*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

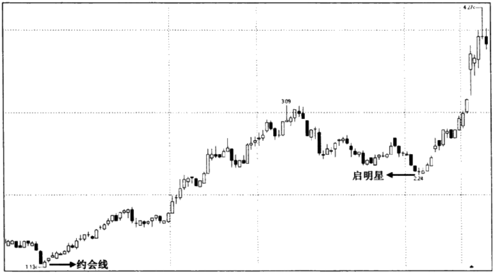

图 2-96　约会线：看涨约会线——巨化股份　2005.7～2006.2

2.10.2　看跌约会线形态

看跌约会线形态应参照着看跌抱线形态与乌云盖顶形态学习。图 2-97 为看跌约会线的基本特征。

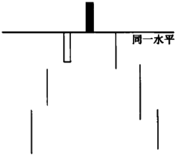

图 2-97　约会线：看跌约会线

在乌云盖顶形态中，后面的阴线要插入前面阳线的实体越深越好，这样才算得上看跌的反转形态，看跌约会线形态虽然没有看跌抱线形态与乌云盖顶形态那样强烈的看跌力量，但也不可轻视。我们来区分一下同类形态的看跌力量，看跌抱线形态大于乌云盖顶形态，乌云盖顶形态大于看跌约会线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看跌约会线的形成条件如下：

- 必须出现在一波上涨行情之后。
- 后面的阴线的收盘价必须小于或等于前面阳线的收盘价，当然阴线的收盘价收得越低越好，超过得多了就会变成乌云盖顶形态，包住了阳线就会变成看跌抱线形态。

图 2-98 为金发科技 2007 年 6 月～2007 年 10 月的日 K 线走势。

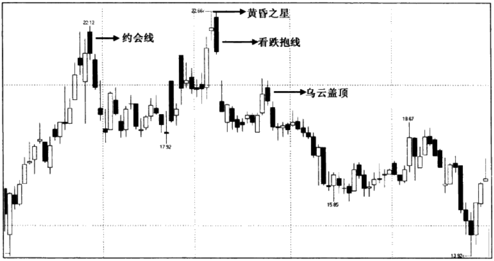

图 2-98 约会线：看跌约会线——金发科技 2007.6～2007.10

图 2-98 中出现的约会线为上涨趋势中的一次中级回调。在快速行情的尾声，收了一组约会线，长长的阴线实体以及与前一天阳线收盘价相同的阴线收盘价，都在告诉我们快速行情已经遭到了迎头痛击了。紧随其后的是一根向下跳空的长阴线，快速行情的上涨面临着快速的回调，快速下跌四个交易日后，横盘整理了 12 个交易日，才再次开始向上。这次由看跌约会线引发的快速回调经历了 4.2 元、18.99%的跌幅，如果你是一个波段交易者，这 18.99%的跌幅是可以回避的，而且再次买回的话，还会多赚 18.99%的涨幅。

后市再次上涨，之后由黄昏之星与看跌抱线形态共同组合形态引发下跌。经历了调整后，再次由乌云盖顶而引发后市的继续下跌。

图 2-99 为长春一东 2007 年 12 月～2008 年 5 月的日 K 线走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

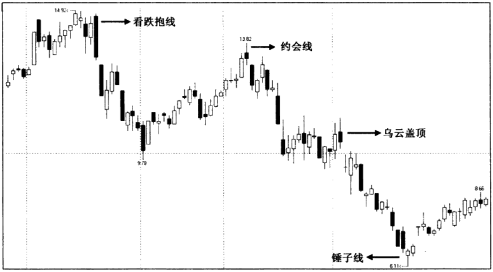

图 2-99 约会线：看跌约会线——长春一东 2007.12～2008.5

图 2-99 中的下跌由一个看跌抱线形态开始，经过一个三波段的回调后，再次开始下跌，由一组约会线引发，回调的末端收出一根长阳线，完全看不出涨势会就此终结，之后收出一根星线，回调走到尾声，下一个交易日一根向下跳空低开的长阴线正式确立了看跌抱线形态的正确性。经过两个交易日两根阳线的回调后股价继续下跌。两根阳线并没有有效吃掉向下跳空的阴线，没有破坏掉看跌约会线的形态，中途再次经过一次十余个交易日的横盘整理，由乌云盖顶形态再次引发一波下跌，最终由一组锤子线结束了整个跌势。这次下跌经历了 7.71 元、55.79%的跌幅。

图 2-100 为维科精华 2008 年 2 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

图 2-100 中的约会线出现在上涨的尽头，一大波下跌的开端。前一段涨势未尽，收出光头阳线，在收出约会线的当天，还跳空高开，盘中股价还在冲高，但当天的收盘价却处于前一天阳线的收盘价。单从其超长的上影线我们就会发现市场已经向同一方向走得太远了，其意愿已经不再倾向于向上，之后的一根跳空低开的阴线验证了这组看跌约会线的成功，几经反弹，每次反弹都被乌云盖顶形态或看跌抱线形态所终结，最终完成了这一段极长的下跌过程。这次由约会线引发的绵延的下跌经历了 9.58 元、81.67%的跌幅。

虽然我们说了约会线的看跌力量小于乌云盖顶形态和看跌抱线形态的看跌力量，但不论多大的看跌力量，它总是看跌的。所以，我们要小心任何一种对我们不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利的情形。这样不但能回避不必要的风险，也可以在回调的过程中去选择其他的股票进行投资，从而降低机会成本。

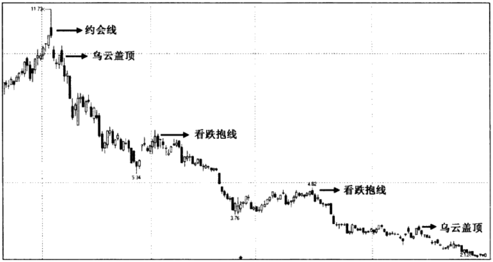

图 2-100 约会线：看跌约会线——维科精华 2008.2~2008.11

这样，反转形态就全部讨论完了，我们再从头到尾说一遍它们的名字：上吊线、锤子线、看涨抱线形态、看跌抱线形态、乌云盖顶形态、刺透形态、黄昏之星形态、启明星形态、孕线形态、孕星形态、弃婴形态、向上跳空两只乌鸦形态、三只乌鸦形态、看涨约会线、看跌约会线。

提示：如果我们能熟练地应用这些反转形态，就能从一个趋势的开始买进或卖出，而到这个趋势的终结另一个趋势的开始的时候卖出或买入，其他的不必考虑，只要你能严格按照这些买卖信号去做，不掺杂任何个人感情色彩，你就会从非常客观的角度来看待这个市场，而且不再因为看不清市场的意图而盲目地下单。市场会教给你，找到最适当的时机，等待最可靠的验证，像猎人一样，悄悄地潜伏在敌人的附近，一击而中，全身而退，再等待下一个最佳时机的到来！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章 K线的持续形态

持续形态是相对于反转形态而言的，反转形态是指价格趋势有了一百八十度大转弯，与原来的方向背道而驰，而持续形态所表示的是股票价格进行了短暂的调整，继续按原来的方向走。

绝大多数蜡烛图信号都属于趋势反转信号，不过，还有一些蜡烛图形态构成持续性技术指标，即“有时当买进，有时当卖出，有时当休战”。这类持续形态大多意味着市场处于休整阶段，之后仍将恢复先前的趋势。

3.1 窗口

我们前面曾经介绍过一些技术分析师一般把价格跳空称为“窗口”。按照西方的说法，我们说“跳空”，回补跳空则说“关上窗口”。

我们先来理解一下窗口的基本概念，所谓窗口，是指在前一根蜡烛线的实体与后一根蜡烛线的实体之间存在着一个价格缺口，是在上升趋势或下降趋势中形成的一个“打开的”窗口，如图 3-1 所示。

交易者应当顺着窗口形成的方向进行操作，如向上跳空，则应建立多头头寸；如向下跳空，则应了结多头头寸，在可以做空的市场上建立空头头寸。

同时，窗口还将演化为支撑区或阻挡区。因此，在上涨行情中，如果出现了一个窗口，则意味着股票价格将进一步上升。并且，今后当股价下跌时，这个窗口将形成其底部支撑。如果市场在股价下跌时关闭了这个窗口，并且在窗口关闭后，市场的抛售压力依然存在，那么先前的上升趋势就不复成立了。也就是说，如果原来的向上跳空窗口被关闭了，并且价格继续向下，那么这个窗口将失去作用，成为无效的窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

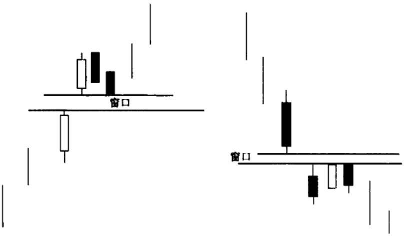

图 3-1　窗口：向上跳空窗口与向下跳空窗口

同样，在下跌的趋势中，如果出现了一个向下跳空窗口，则意味着股价还将进一步下跌，此后形成的任何向上的价格反弹，都会在这个窗口处遭遇阻挡。如果该窗口被关闭，并且在窗口关闭后，上涨行情继续发展，那么原来的下降趋势就完结了。也就是说，原来的向下跳空窗口被关闭后，并且股价继续向上，那么这个窗口将失去作用，成为无效的窗口。

在传统的技术分析理论中，当一个窗口形成后，如果市场开始调整，那么价格将回到该窗口处，市场很有可能回头试探一下打开的窗口，也就是我们常说的"回试窗口"。因此，在上升趋势中，我们可以把窗口的价格位置看做一个买进的参考点，乘市场回撤到这里时买入。当然，如果买入后市场的抛售压力很强，就应该了结多头头寸。在可以做空的市场上，可以考虑建立空头头寸。

我们来看一下具体的图例。

情形 1：有效的跳空缺口

图 3-2 为包钢股份 2007 年 2 月～2007 年 6 月的日 K 线走势图。

从图 3-2 中我们看到，该股处于上涨行情中，2007 年 2 月 16 日出现了一个向上的跳空窗口。根据跳空窗口的特点，出现跳空后，价格朝向原来的方向继续前行，再涨了五个交易日后，出现了回调。如果市场出现调整，价格将回到窗口附近的价位，第五个交易日到第八个交易日，价格一直处于跳空窗口的上限，窗口没有关闭，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

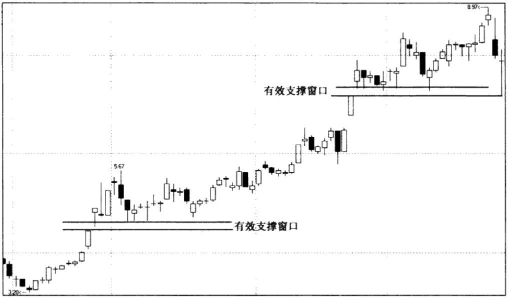

图 3-2 窗口——包钢股份 2007.2～2007.6

此处的窗口作为一个强劲的支撑，使价格不能回到窗口以下的位置。如果前期你并没有关注这只股票，可以在发生跳空窗口处买进；如果在跳空缺口处尚未买进，那么你可以在窗口出现的第五个交易日到第八个交易日的时候买进；如果你前期已经买进了，则可以在窗口位置或是回试窗口的位置进行加仓操作。

2007 年 4 月 23 日又出现了一次向上的跳空窗口，我们已经熟悉了窗口的特点了，在没有特殊情况时，股价维持之前的方向继续向前前进。出现跳空窗口后，股价进行了几个交易日的窄幅震荡，而其震荡的最低价格也没有"关闭窗口"，价位一直处于跳空窗口的上方，此处的窗口又做了一次强劲的支撑。股价再次上涨后出现一次更大幅度的回调，而这次回调也打在了窗口的上限上，没有"关闭窗口"，再一次体现了跳空窗口的强劲支撑。回试过窗口后，出现了一波角度很陡峭的上涨。

图 3-3 为华能国际 2006 年 8 月～2007 年 1 月的日 K 线走势图。

从图 3-3 中我们看到，2006 年 9 月 26 日出现了向上跳空窗口，根据跳空窗口的特点，股价维持之前价格的走势。在持续上涨了 4 个交易日后，发生了一次为期 11 个交易日的区间调整，价格 3 次打在了向上跳空窗口的上限上，而没击破，显示了跳空窗口的强劲支撑。区间调过后，股价继续上扬，在到达 5 元的时候，又向下进行了一次调整，而这次的调整略高于前期调整的低点，遥遥相望跳空窗口的上限，价格再次上涨。窗口再一次显示了它的作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

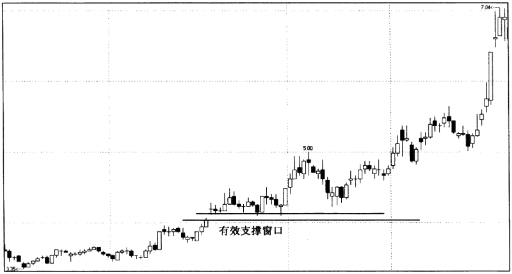

图 3-3 窗口——华能国际 2006.8～2007.1

若我们在前期没有持有该股票，则可以在向上跳空窗口出现后买进，或是在价格回调到窗口附近再次买入。图 3-4 为宝钢股份 2006 年 10 月～2007 年 1 月的日 K 线走势图。

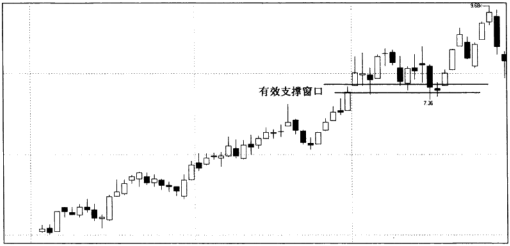

图 3-4 窗口——宝钢股份 2006.10～2007.1

在图 3-4 中，2006 年 12 月 29 日出现了一次向上的跳空窗口，这次与图 3-2 和图 3-3 中所举的案例稍有不同。在跳空窗口出现后，同样进行了十几个交易日的平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

台区间调整走势。与以往不同的是这次的窗口关闭了。平台调整区间内的 K 线的下影线闭合了窗口，但也仅仅是关闭了窗口而已，在前面的两个例子中，是跳空窗口的上限显示了强劲的支撑作用，不同的是这次是由窗口的下限显示了支撑作用。虽然闭合了窗口，但下限的支撑作用依然存在。通过这个例子我们再补充一点，无论窗口的上限还是下限，同样具有强烈的支撑作用。十几个交易日的平台调过去后，股价又再次上涨，我们可以在出现跳空窗口时买入，在价格回调到窗口附近时再次买入。

有些读者朋友会问，出现跳空窗口后，迟早会回调到窗口附近，那到时候我们再买不是一样来得及吗？为什么在向上跳空窗口出现后就要买进呢？有些涨势强烈的市场是不会给你回调机会的，如果你坐等回调的出现，你可能会等到，也可能等不到。这个就要看读者朋友们的交易风格了。

上面给大家讲的是向上跳空窗口的支撑作用，现在来说一下向下跳空窗口的阻挡作用。图 3-5 为中国石化 2007 年 10 月～2008 年 3 月的日 K 线走势图。

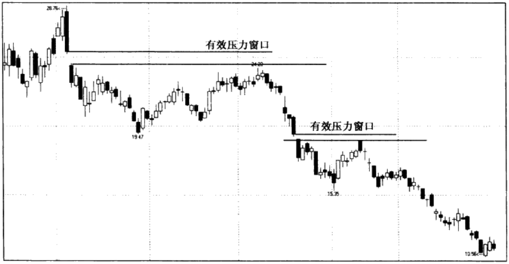

图 3-5 窗口——中国石化 2007.10～2008.3

图 3-5 中共出现了两次有效的向下跳空窗口。第一次出现在 2007 年 11 月 5 日，在下跌行情中出现的向下跳空窗口表示价格将向原来向下的方向继续前进。跳空窗口出现后，价格继续下跌。到 19.47 元的时候，止跌企稳反弹，此次反弹历经了 29 个交易日，最高位置达到了，前期向下跳空窗口的下限，在这里，跳空窗口的下限

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表现出了强劲的压制作用。价格到此无法逾越，转而向阻力最小的方向行进，再次转而向下。如果当时持有该股票的朋友在前面出现看跌抱线形态的时候没有出局，那么一定要在向下跳空窗口出局，如果没有在窗口出局，在反弹到达窗口下限时一定要出局，这可是最后的机会了。

第二次出现在 2008 年 1 月 21 日，价格再次转而向下后，经过快速下跌又一次出现了向下跳空窗口，下跌加速。股价到达 15.35 元时，止跌企稳反弹，6 个交易日后到达了窗口的下限。这里的窗口也显示了惊人的压制作用，在窗口下限处，直接走出一根光头阴线，毫无余地的压制，一个乌云盖顶形态结束了此次短暂的反弹，股价再次向下，而这次的窗口位置也是前方第一次下跌 19.47 元的水平压力位。在这里还不快离场的朋友，一定会被深度套牢。

图 3-6 为三一重工 2008 年 5 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图。

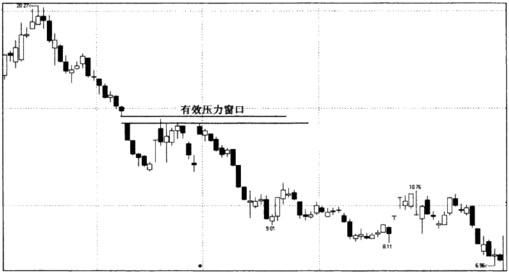

图 3-6　窗口：三一重工　2008.5～2008.10

在图 3-6 中，2008 年 6 月 6 日出现了向下跳空窗口。在下跌的行情中出现向下跳空窗口表示价格将继续以原来的下跌的趋势向前行进。向下跳空窗口出现后股价再次快速下跌了几个交易日，迎来了一次短暂的反弹。这次反弹中股价几次突破到了向下跳空窗口的下限，窗口体现了它应有的压制作用。价格将选择阻力最小的方向继续前进，上面阻力极大，将继续转而向下。

提示：在上述位置还继续持有头寸的朋友们，应该仔细看看这章讲的内容了，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可能你会说，无所谓，反正跌下去早晚会涨上来。那我们来说说道理，如果我们在反弹至窗口压力处附近清掉所有头寸，静观其变，等到出现买入信号再次买入，只要涨到原来一半的价格，我们就可以赚回成本。而如果你一直持有头寸的话，那就要等价格全部涨回的时候，才会收回成本，而灵活操作的朋友们，已经比你多赚了很多了。

情形 2：窗口作用的转换

有些情形中，在向上跳空窗口出现后，价格又将窗口关闭，但卖压并没有消失，使价格继续向下，那这样的窗口就成了无效的窗口。在向下跳空窗口出现后，价格又将窗口关闭，但买方的力量并没有消失，使价格继续上涨，那这样的窗口也是无效的窗口。

这样的无效的窗口出现后，原来的支撑作用会反而变成阻挡作用，而原来的阻挡作用也会反而转变为压力作用，这一点要特别注意。我们通过两个实例来看一下无效的窗口。图 3-7 为中原高速 2010 年 7 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

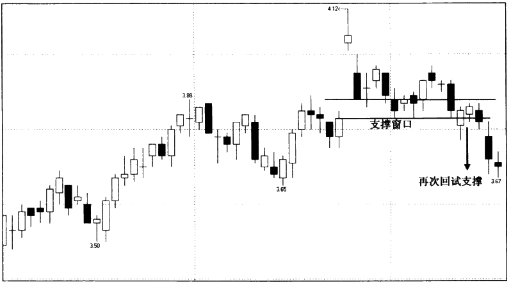

图 3-7　无效窗口——中原高速　2010.7～2010.9

在图 3-7 中，2010 年 8 月 23 日出现了一个向上的跳空窗口，随后出现了一组

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看跌的流星线形态，我们就应该注意了，这极有可能是一次无效的跳空窗口。流星线出现后股价在阴线内震荡了十几个交易日，3 次关闭了窗口，但都被向上跳空窗口的下限阻挡住了，看似很强劲的支撑。但之后收了两根低开低走的阴线，其实体部分不但完全关闭了窗口，而且还穿透了窗口的下限，这次有着支撑作用的向上跳空窗口完全失去了其支撑作用。

这次的窗口则反而形成了压制阻挡作用。两根低开高走的阳线再向上回试了一下窗口的上限，支撑变为压力。之后股价寻找阻力最小的方向继续前行，转而向下。这就是窗口作用的反转，在这里体现得很明显。

图 3-8 为华能国际 2006 年 12 月～2007 年 2 月的日 K 线走势图。

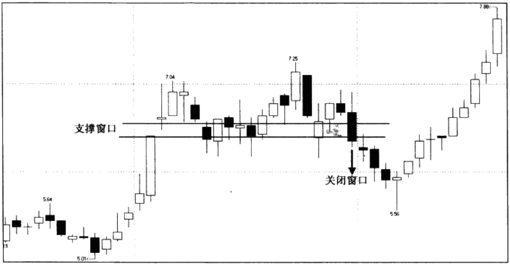

图 3-8　无效窗口——华能国际　2006.12～2007.2

在图 3-8 中，2007 年 1 月 5 日出现了一次向上跳空窗口，在向上跳空窗口出现后，价格在窗口的上限与下限中反复进行窄幅震荡，最终窗口的支撑作用起了主导作用，价格选择上涨，而上涨到 7.25 元的时候，转而下跌，再次测试前期的向上跳空窗口。而这次两次关闭了窗口后，在窗口的下方收了一根星线，完全破坏了窗口的支撑作用，窗口的支撑作用转变为了压制阻挡作用。而星线的上影线又再次回试了窗口下限，压力作用明显，股价寻找最小阻力方向，转而向下。最后由一根锤子线结束了跌势，转而走出了一波角度陡峭的上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情形 3：无意义的窗口

我们可以看到，前面讨论的无论是向上还是向下的跳空窗口，或是窗口压力的转变的问题，都是在上涨趋势中或是在下跌趋势中出现的跳空窗口。

因为窗口是持续形态，其出现后股价维持原来的走势。如果是在横盘震荡中出现了窗口，那便无意义的窗口。因为没有原来的股价走势作为参照物，所以它是没有意义的窗口。图 3-9 为歌华有线 2010 年 7 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

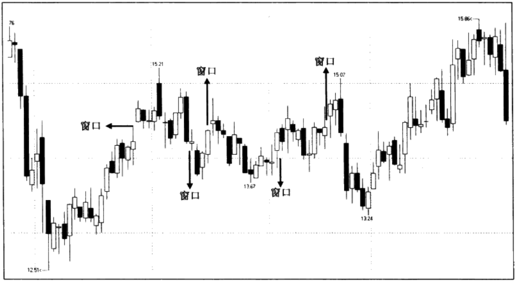

图 3-9 无意义窗口——歌华有线 2010.7～2010.9

在图 3-9 中，股价进行了一段长时间的横盘震荡。股价本身便无任何趋势可言，则其中出现的窗口也就无所谓作为原来股价走势的支撑或阻挡了。

提示：凡是在震荡区间出现的窗口都可视为无意义的窗口。

3.2 重要的四次跳空窗口

在一波完整的涨势中，一般会出现四次重要的跳空窗口，大家要注意，我说的是四次重要的，不是一共只出现四次窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么会出现四次重要的窗口呢？因为在一波完整的主要趋势的涨势中，一般会有三次主要上涨，而经过了这三次主要上涨之后，就要进入对这三次涨势的大规模的调整阶段，调整过后进而进行下一次的三次主要上涨，周而复始，这些我们会在第 9 章波浪理论中讲到。在这里我们只要先记住并有印象即可。图 3-10 为四次窗口的简化图。

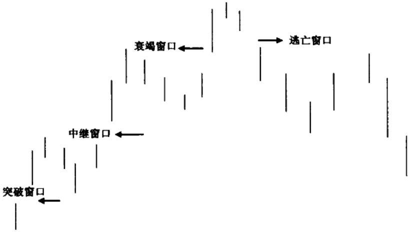

图 3-10 四次重要跳空窗口

在涨势之初，价格会从长期低迷的底部进行突破，跳出低迷的地带，重新整理出新的方向，所以第一次重要的跳空窗口叫做“突破窗口”，在第一波涨势完成之后，要针对这一小波段的上涨进行一次回调，回调也不会关闭此次的“突破窗口”。调整结束后继而进行第二次的主要趋势上涨，中间还会存在着一个有效的跳空窗口，因为其后通常是涨势最猛的行情，所以，后面是继续前面上涨的一段加速阶段，所以又叫做“中继窗口”。第二次主要趋势上涨过后，股价还要进行一次回调，当然也不会破坏这个“中继窗口”。回调结束，进行最后一次主要趋势的上涨，因为是最后一次的上涨，所以多方会使出浑身解数，来完成全部涨势，所以又叫做“衰竭窗口”。

当“衰竭窗口”出现后，我们就要找机会脱身了，毕竟它预示着最后一波涨势的来临。一旦出现了顶部反转 K 线，我们就要先行获利了结，拾取战利品，退出战场，等待下一次机会。在最后一涨结束后，会对前面三次上涨进行一次大的回调。这时大家都在争先恐后地平仓，都会压低价格出售，所以，会给下跌的回调造成一次窗口，因其为多头的胜利大逃亡，所以又叫做“逃亡窗口”。至此，一波完整的涨势结束，生命之轮永不停歇，我们再等待下一次的“突破窗口”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.3 跳空白色蜡烛线

跳空白色蜡烛线分为向上跳空并列阳线与向下跳空并列阳线，分别是看涨的与看跌的形态。这两种形态都是不常见到的，其中所体现的意义也耐人寻味。

3.3.1 向上跳空并列白色蜡烛线

开始价格在上升趋势中，出现一根相对于前一个交易日的伴随着向上跳空窗口的阴线，紧接着下一个交易日在它的右侧又出现一根与它实体部分相差无几的阳线，两根阳线的开盘价与收盘价几乎处于同一水平位置，这样的形态便是向上跳空并列白色蜡烛线形态，有时我们也叫它向上跳空并列阳线形态。形态所显示的意义为，若第三个交易日的收盘价在这组并列白色蜡烛线的最高点上方的话，那么就意味着，价格会按着原趋势的方向继续向上。我们来总结一下向上跳空白色蜡烛线的特点。

- 在上升趋势中。
- 一根向上跳空的阳线的后面再跟着一根阳线。有些情况下不止两根阳线。
- 这两根阳线大小相当，两者的开盘价基本上处于同一水平。

图 3-11 为向上跳空并列阳线的示意图。

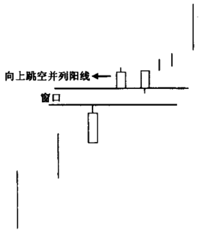

图 3-11　向上跳空并列阳线

我们来看一些图例。图 3-12 为哈飞股份 2008 年 4 月～2008 年 5 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

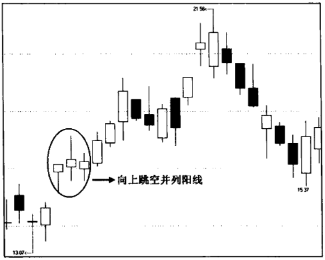

图 3-12 向上跳空并列阳线——哈飞股份 2008.4～2008.5

在图 3-12 中，上涨的行情开始后，出现一个向上跳空的窗口，它不是我们前面所讲的并列的两根阳线，情况有些特殊，而是三根并列的阳线，开盘价都在 15.5 元附近，三根阳线的实体大小也都差不多，而这三根阳线的影线都在没有"关闭窗口"，窗口的支撑显示得很强劲。股价寻找阻力最小的方向向前，下面的支撑很强，而持续形态的本质就是之后股价会保持原来的趋势方向，所以，三根小实体的并列阳线震荡过后，开始了三根长阳线的快速上涨。说明了向上跳空并列阳线的持续追随原趋势方向的特质起到了明显的作用。

提示：我们可以在跳空后的并列阳线的开盘价附近反复加仓。

图 3-13 为四川路桥 2010 年 1 月～2010 年 3 月的日 K 线走势图。

图 3-13 与图 3-12 中类似，在上涨的行情中出现了一个向上的跳空窗口，三根并列的阳线的开盘价都在 9 元附近，而三根并列阳线的实体部分的大小也都相差无几，三根阳线的下影线回试了窗口的下限，显示了窗口的支撑作用。三根跳空并窄幅震荡的阳线走完以后，是三次连续的向上长阳线且收盘价都在涨停板上。可以明显地看到向上跳空并列阳线的追随原趋势并更加大了价格向上力度的能力。我们可以在跳空后的并列阳线的开盘价附近反复加仓。

图 3-14 为浙江广厦 2009 年 5 月～2009 年 7 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

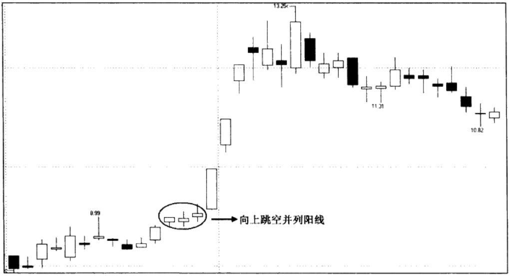

图 3-13 向上跳空并列阳线——四川路桥 2010.1～2010.3

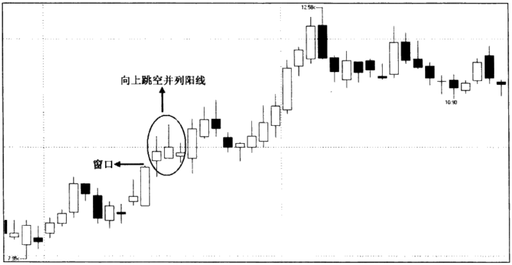

图 3-14 向上跳空并列阳线——浙江广厦 2009.5～2009.7

图 3-14 和图 3-12、图 3-13 一样，出现了三根并列阳线。在上涨的行情中，一根阳线突起，伴随着向上的跳空窗口，走出三根并列阳线，其的开盘价都在同一水平，实体也差不多大小，只是中间那一根的上影略长一些而已，但这不影响形态的正常发挥。第一根阳线的下影线下插到了前方长阳线的实体内。但收盘价却并彰显了窗口的支撑作用。三根并列阳线走完以后一根长阳线几乎囊括了前面的三根并列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳线，向上的势头很大。再经历了两个交易日的回调后，一连串的阳线向上飞扬而去，再次显示了向上跳空并列阳线的持续形态作用。我们可以在跳空后并列阳线的开盘价附近反复加仓。

3.3.2 向下跳空并列白色蜡烛线

上面介绍的这种并列白色蜡烛线形态是很少见的，不过，更少见的是向下跳空并列白色蜡烛线。

这类形态被称为向下跳空并列白色蜡烛线形态。在下降行情中，这类并列的白色蜡烛线也构成了一个持续形态。这就是说，当这类形态出现时，价格将继续走低。为什么这种形态不是看涨的，而是看跌的呢？这是因为在可以做空的下降的市场中，这两根白色蜡烛线是在一些短线空头平仓的过程中形成的，一旦空头平仓的过程完成了，新的空头再次入场，价格就要进一步下跌。而在股票市场中，是由于在这里抄底的多头进场买入而形成的，这些新多头正是接了老多头扔下的货而接的最后一棒，自以为捡到了便宜货，当大家都看到这不是一次真正的反弹，而那些抄底的新手进场结束时，价格进一步下跌是很正常的。

这种向下跳空并列白色蜡烛线形态之所特别罕见，其原因不难理解，在下跌行情中，当出现向下跳空时，如果形成跳空的蜡烛线是一根黑色的蜡烛线，当然比一根白色的蜡烛线自然得多。如果在下跌的市场行情中，先出现一根向上跳空的黑色的蜡烛线，后面又跟了一根黑色的蜡烛线，并且后者的收盘价比前者的收盘价低，让我们想想，这是我们之前讲过的哪种形态？对，是我们在讲刺透形态的时候说过的一种类似刺透形态的“待入形态”，已经忘了的读者请将书翻回第 2 章，那么市场将开始下一轮的下跌。

图 3-15 为向下跳空并列阳线的示意图。

我们来总结一下向下跳空白色蜡烛线的特点。

- 在下降趋势中。
- 一根向下跳空的阳线，后面再跟着一根阳线。有些情况下不止两根阳线。
- 这两根阳线的大小相当，两者的开盘价基本上处于同一水平。

我们来看一下图例，图 3-16 为宁波联合 2008 年 7 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

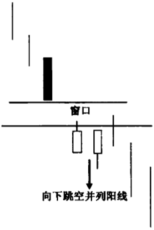

图 3-15 向下跳空并列阳线

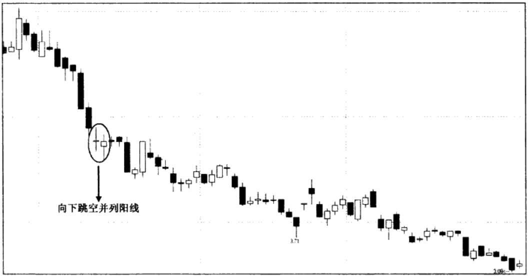

图 3-16 向下跳空并列阳线——宁波联合 2008.7～2008.11

图 3-16 中，在下降趋势中段出现向下跳空的窗口，两根并列的阳线出现在窗口的下端，这组阳线不太规则，因为这种情况出现得极少，所以不太规范也是正常的。两根并列阳线的实体都没有多大，开盘价格也自然相差无几，第一根 K 线的上影线回试了一个阻挡窗口，无功而回，显示出窗口向下压制的决心，两根阳线走完，底部抄底者的行动也差不多结束了，再来两个交易日的星线的窄幅震荡，之后直接收大阴线快向下，再次经历了两个交易日的回调后，下跌速度变缓，但却是阴跌不止。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也显示了向下跳空并列阳线追随原来趋势的作用。

提示：在回试窗口过程中，是手里还持有头寸的投资者最后逃命的最佳时机。

图 3-17 为冠城大通 2007 年～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

图 3-17 向下跳空并列阳线——冠城大通 2007.12～2008.4

图 3-17 中，在下跌的开始阶段，一根长阴线后，出现一个向下跳空窗口，伴随着两根并列阳线，两根并列阳线差不多大小，开盘价也基本上在同一水平，实体部分向上试探了压制窗口的阻挡力量，向上的努力并没有成功，紧随其后一根长阴线向下直贯而下，开始了两个交易日的快速下跌，其后是二十多个交易日的向上回调，其高度都没有超过该向下跳空窗口，转而继续向下快速下跌。再次显示了向下跳空并列阳线追随原有趋势的作用。

提示：向上回试窗口的那两根并列阳线的价格位置是股价刚刚开始下跌的阶段，也是多头胜利逃亡的不二时机。

图 3-18 为 ST 百科 2007 年 5 月～2007 年 10 月的日 K 线走势图。

图 3-18 中，向下跳空窗口出现在下跌的末端，两根并列阳线出现在窗口的右侧，第一根阳线略长一些，但这并不影响向下跳空并列阳线形态的作用。两根并列阳线的收盘价基本上在同一水平，第二根阳线收到了第一根阳线收盘价的附近，向下跳空窗口下限的压制阻挡作用是很强劲的。两个交易日的抄底行为结束后，又一根长阳线快速下穿，股价再次转而下跌。这又是一次成功的向下跳空并列阳线的持续形态。跌势的尾端由一根看涨抱线形态结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

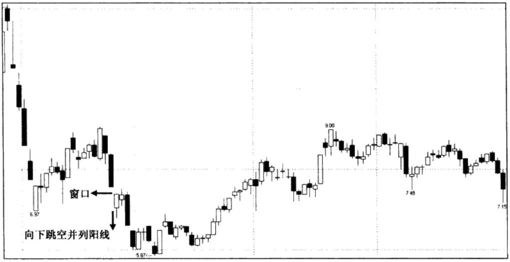

图 3-18 向下跳空并列阳线——ST 百科 2007.5～2007.10

3.4 向上跳空并列阴阳线

与跳空并列阳线相对的是跳空并列阴阳线，前者跳空后都是阳线，而后者跳空后为一阴一阳两根 K 线并列而成。同样，向上跳空并列阴阳线形态也是持续形态的一种。

向上跳空并列阴阳线形态的形成过程大体是这样的：市场本处于上升行情中，这时出现了一根向上跳空的白色蜡烛线，其后紧跟着一根黑色的蜡烛线。这根黑色蜡烛线的开盘价位于前一个白色实体之内，收盘价位于前一个白色实体之下。在这种情况下，这根黑色蜡烛线的收盘价就构成一个买入点。如果市场回头填补了这里的跳空，即关闭了窗口后，抛售压力依然很明显，那么这个向上跳空并列阴阳线形态的看涨意义就不再成立了。图 3-19 为向上跳空并列阴阳线的示意图。

我们来总结一下向上跳空并列阴阳线的特点：

- ❑ 在上升趋势中。
- ❑ 一根向上跳空的阳线后紧跟着一根阴线。
- ❑ 阴线的开盘价低于阳线的收盘价，阴线的收盘价低于阳线的开盘价。这点并不绝对，但这样的形态是完美的形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

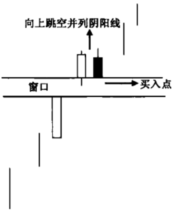

图 3-19 向上跳空并列阴阳线

我们来看一些图例。

情形 1：有效的向上跳空并列阴阳线

图 3-20 为浙江富润 2007 年 1 月～2007 年 5 月的日 K 线走势图。

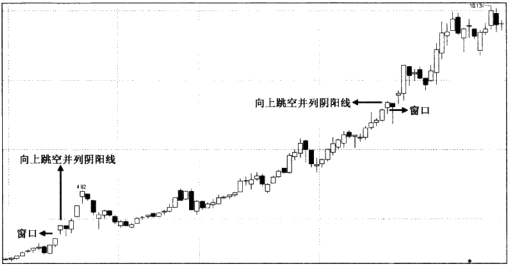

图 3-20 向上跳空并列阴阳线——浙江富润 2007.1～2007.5

在图 3-20 中，向上跳空并列阴阳线共出现了两次。第一次在一排小幅度连续上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨的阳线后出现，阴阳两根K线实体差不多，有很短的下影线，阴线的下影线回踩了一下向上跳空窗口的下限，测试了跳空窗口的支撑程度，阴线的收盘位置是最佳买点。有些朋友会问为什么不在阴线的下影线部分买？因为当价格走在下影线里的时候，这是一根阴线实体，而那时尚未测试出向上的跳空窗口是否有足够强劲的支撑能力。临收盘时，形态已然形成，此时买入相对来说比较安全。

第二次出现在连续上涨的行情中，面对这漫长而又绵延的涨势，相信很多朋友都已经沉不住气了。向上跳空窗口出现，伴随着一根阳线，紧随其后是一根下影线很长的阴线。虽然下影线的长度已经吃掉了前面两根阳线的实体，但终归是影线，收盘的那一刻，还是收在了向上跳空窗口的上方，没有破坏向上跳空并列阴阳线的形态。所以，收盘的那一刻也是一个最佳买点。我们看到形态形成后，股价继续上涨，经过几个交易日的调整后，又是一次快速的上涨行情。两次的向上跳空并列阴阳线显示了其追随原有趋势的持续形态的特征。

图3-21为ST中葡2009年9月～2010年1月的日K线走势图。

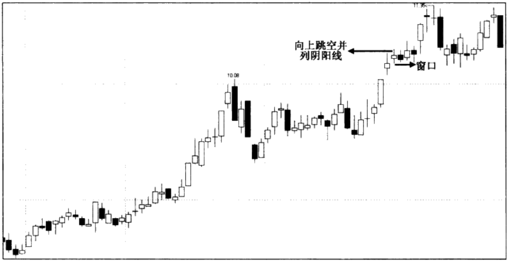

图3-21 向上跳空并列阴阳线——ST中葡 2009.9～2010.1

在图3-21中，向上跳空并列阴阳线出现在涨势的末端，在前期上涨过程中，出现了一个对称三角形的调整，关于什么是对称三角形我们会在后面的形态章节中讲到。调整结束后，一根阳线打到了原来上涨行情的高点，再次向上一跳，形成了第一个窗口。我们前面讲过向上跳空的窗口本身就是追随原有趋势的持续形态。在窗口后又出现一个窗口，这更加增加了上涨的力度。第二个窗口后，两根并列的阴阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线出现了，实体部分大小相当，两根阴阳线分别用下影线测试了第二个窗口的支撑强度后，股价再次上涨。

提示：在图中我们可以看到这几乎是最后一涨，当我们学习波浪理论那一章的时候，会讲到三角形的出现通常预示着最后一涨的出现。

图 3-22 为金健米业 2008 年 11 月～2008 年 12 月的日 K 线走势图。

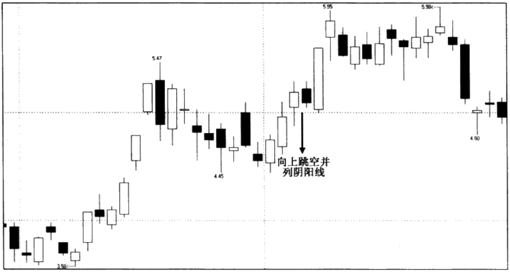

图 3-22 向上跳空并列阴阳线——金健米业 2008.11～2008.12

在图 3-22 中向上跳空并列阴阳线出现在上涨行情中。前面依次是上涨的两根阳线，之后出现向上跳空窗口，紧随其后的是，两根并列阴阳线，阴线的位置略高于阳线。第一根阳线上涨得很不确定，盘中一度遭到打压，体现在其相对较长的下影线上，其下影线还插入了前面阳线的实体内，但其测试过向上跳空窗口的支撑能力后，收盘反而收在了窗口上方。阴线相对来说比较稳健，稳稳地收在阳线之侧，阴线的收盘价没有低于阳线的开盘价，这是一个很好的买点。下一个交易日一根长阳线向上，虽然涨得少了一点，但其时间短，机会成本相对来说就会偏小一点，两个交易日的时间赚取 10%已是很不错了。你说是吗？

情形 2：无效的向上跳空并列阴阳线

图 3-23 为 ST 百科 2009 年 1 月～2009 年 5 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

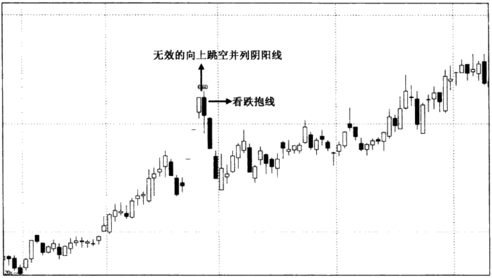

图 3-23 无效的向上跳空并列阴阳线——ST 百科 2009.1～2009.5

在连续涨停板附近出现了向上跳空并列阴阳线。三个涨停板后，一根阴线包下来，阴线下影线回试了一下前一个停板前的窗口，收盘价却收在前一根阳线收盘价的附近。如果下一个交易日股价继续上涨，那么这就是一组成功的向上跳空并列阴阳线，可下一个交易日却收了一根光头光脚的阴线。我们再回头来看一下这个形态，它从向上跳空并列阴阳线变成了看跌抱线形态。这就是 K 线有意思的地方，相互之间会转换。我们后面讲到形态的时候，任何一种反转形态都可以变成持续形态，这就要看形态形成后的后续走势了，所以在市场中求生存的投资者们，一定要如履薄冰。看跌抱线形成后，股价快速向下跌了几个交易日后，又恢复到原来的角度和速度再次缓慢向上拉高。从后面的走势可以看出，这是一次明显的庄家洗盘的手法，快速拉高，在三个涨停板附近出货，并打压，洗掉跟风的散户，再低位接回。

图 3-24 为长航油运 2009 年 1 月～2009 年 4 月的日 K 线走势图。

图 3-24 中的向上跳空并列阴阳线出现在快速上涨行情的末端，左侧有窗口，并且阴线与阳线都测试了窗口的支撑作用，阴线的收盘价在阳线体实体内，略高于阳线的开盘价。若是下一个交易日继续上涨，那就是一组成功的向上跳空并列阴阳线，可惜的是下一个交易日收了一根向下跳空快速下跌阴线。再回头来看这组并列阴阳线，此时由于下一个交易日的跳空阴线而变成了乌云盖顶形态。

提示：在判断跳空并列阴阳线时还要注意一点，如果是市场已经朝一个方向走得太远时出现类似形态，则不要盲目追高，宁可让过，也尽量不要做错。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

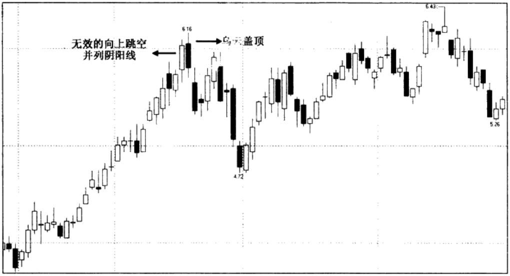

图 3-24 无效的向上跳空并列阴阳线——长航油运 2009.1～2009.4

图 3-25 为明星电力 2009 年 7 月～2009 年 9 月的日 K 线走势图。

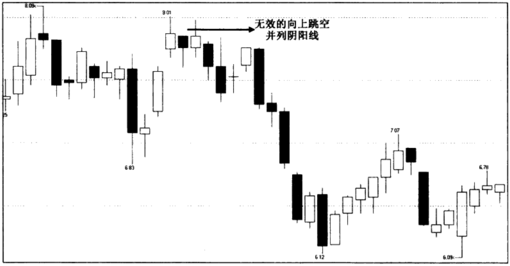

图 3-25 无效的向上跳空并列阴阳线——明星电力 2009.7～2009.9

图 3-25 中出现的向上跳空并列阴阳线本身便是无效的，原因是什么最后再说。暂且我们把它当成是正常出现的向上跳空并列阴阳线，左侧有跳空窗口，阴线的下影线正好打在了向上跳空窗口的下限，测试了窗口的支撑力度，随后又是一根小阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，但股价并没有向上突破，说明形态尚未形成。随后的阴线下跌再一次测试了窗口的下限支撑，但是阴线的收盘价已经逼进窗口下限了，压力很强。之后的阴线实体插入了前面的阳线，彻底关闭了窗口，宣告向上跳空并列阴阳线的失败。

提示：为什么我说从一开始就说这是一个无效的窗口呢？还记得我们第一节讲的窗口吗？第三种情形无效的窗口，在震荡中出现的窗口是无效的，请大家仔细地看图。此处处在一个震荡中极小的上涨行情中，所以窗口是不成立的。窗口都不成立，何谈向上跳空窗口呢！所以请各位一定要注意整体的行情。

3.5 向下跳空并列阴阳线

与向上跳空并列阴阳线相对的便是向下跳空并列阴阳线，前者出现后股价会追随上涨的原有趋势，而后者出现后股价会追随向下跌的原有趋势。图 3-26 为向下跳空并列阴阳线的示意图。

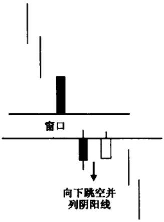

图 3-26 向下跳空并列阴阳线

向下跳空并列阴阳线也是一种持续形态，它的形成过程大体是这样的：市场本处于下降行情中，这时出现了一根向下跳空的黑色蜡烛线，在这根蜡烛线后，紧跟着另一根白色的蜡烛线。这根白色蜡烛线的收盘价位于前一个黑色蜡烛线的实体之外，开盘价位于前一个黑色实体之内。在这种情况下，这根白色蜡烛线的收盘价就构成了一个卖点。如果市场回头填补了这里的跳空，即关闭了窗口后，买方力量依

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然很强，那么这个向下跳空并列阴阳线形态的看跌意义就不再成立了。我们来总结一下向下跳空并列阴阳线的特点：

- 在下降趋势中。
- 一根向下跳空的阴线后紧跟着一根阳线。
- 阳线的开盘价高于阴线的收盘价，阳线的收盘价高于阴线的开盘价。这点并不绝对，但这样的形态是完美的形态。

下面来看一些图例。

情形 1：有效的向下跳空并列阴阳线

图 3-27 为东风科技 2005 年 9 月～2005 年 12 月的日 K 线走势图。

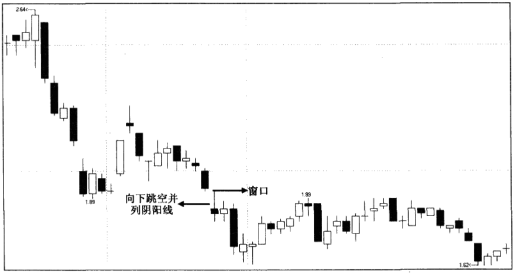

图 3-27　向下跳空并列阴阳线——东风科技　2005.9～2005.12

在图 3-27 中，出现向下跳空并列阴阳线的位置处于下跌中继的位置。在第一波下跌后的反弹处形成了一个整理的平台，跳空窗口正在平台的底部，从另一个侧面来讲，也是向下突破了一个水平支撑，我们在 3.6 就会讲到与之相关的“高位跳空”与“低位跳空”。并列阴阳线的阴线的上影线回试了一下平台的水平位置，因为股价已经突破了平台下方，所以支撑位变为压力位。两根 K 线的实体大小相当，阳线中规中矩，是一个恰当的卖点，紧随其后的是一根快速下跌的阴线，完成了此次的下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌，由一根锤子线诱发了一次漫长的回调。

图 3-28 为青山纸业 2009 年 12 月～2010 年 2 月的日 K 线走势图。

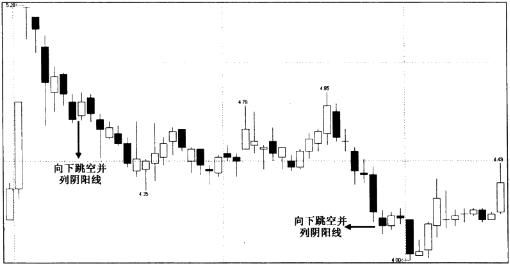

图 3-28 向下跳空并列阴阳线——青山纸业 2009.12～2010.2

图 3-28 中出现了两次向下跳空并列阴阳线，第一次出现在刚刚下跌的位置，向下跳空并列阴阳线的阴线的上影线回试了一下向下跳空窗口的上限，压力十足，阳线再次回试了一次窗口的上限，这里是一个卖点，构成了一组看跌的向下跳空并列阴阳线，下一个交易日又在同一位置收阴，阴线的上影线三次测试窗口压力股价转而向下。

第二次向下跳空并列阴阳线出现在第一次下跌横向整理后的再次下跌中，一根长阴线直跌下来，之后出现了向下的跳空窗口，并列阴阳线的阴线第一次测试了窗口上限的压力，阳线的上影线再次测试窗口上限的压力，这里是一个恰当的卖点。第三个交易日收星线，第三次用上影线测试窗口压力，随后一根长阴线直贯下来，完成了此次跌势。

图 3-29 为美尔雅 2008 年 1 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

图 3-29 中的向下跳空并列阴阳线出现在第二次下跌的中段，一根长阴线后出现一个向下的跳空窗口，并列阴阳线的阳线用上影线测试了一个跳空窗口的压力后，股价直接跳空低开低走收光脚长阴线，再次跳空再收光脚长阴线，干净利落。

注意：第一次收长阴线时出现的向下跳空窗口，正是与前面几个低点形成的一个水平支撑的位置，这种长期构筑的水平位置的支撑一旦被突破，股价将会快速下跌。反之长期构筑的水平压力位置一旦被突破，股价必将快速上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

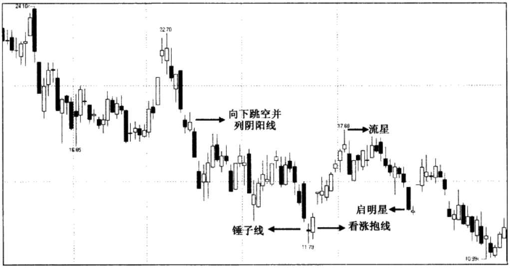

图 3-29　向下跳空并列阴阳线——美尔雅　2008.1～2008.4

情形 2：无效的向下跳空并列阴阳线

图 3-30 为 ST 金花 2008 年 1 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

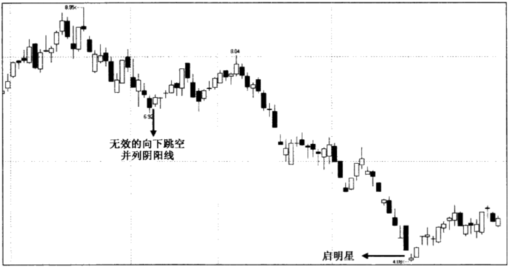

图 3-30　无效的向下跳空并列阴阳线——ST 金花　2008.1～2008.4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-30 中是在价格下跌的行情出现了一个向下跳空的窗口，接着又收了一组并列的阴阳线，无论是阴线还是阳线，都用其影线测试了窗口的下限压力，若再收低则是一次成功的向下跳空并列阴阳线。但下一个交易日在阳线的位置上收了一根十字星，这也不能证实这组阴阳线到底是成功的还是失败的，第三个交易日再次在窗口位置收星线，还是模棱两可，并不能验证，直到第四个交易日，向上收阳线，虽然实体部分很小，但彻底关闭了窗口，插入了前方阴线的实体内部，至此才宣告了此次向下跳空阴阳线形态的彻底失败，为无效形态。

图 3-31 为 ST 中葡 2009 年 9 月～2010 年 1 月的日 K 线走势图。

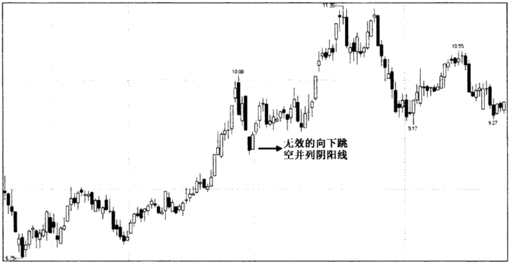

图 3-31 无效的向下跳空并列阴阳线——ST 中葡 2009.9～2010.1

图 3-31 中出现的跳空窗口很是诱人，下跌刚刚开始，就是一个看跌抱线形态，而且回调一个交易日后，股价再次下跌，从后续走势看来，虽然此看跌抱线形态很短，但也是成功的，一根光头光脚的阴线后，跳空收光头阴线，在其身侧收了一根阳线，形成了向下跳空并列阴阳线，阳线的上影线还很短，至少当时都没有向上测试窗口压力的意愿。若下一个交易日股价下跌，则此形态堪称完美。但下一个交易日却收了阳线，虽然实体很小，却关闭了窗口，使窗口失去了作用，此形态是基于跳空窗口的，所以窗口一旦失效，则形态失效。这根关闭窗口的阳线宣告了此次向下跳空并列阴阳线的无效。

图 3-32 为东方金钰 2008 年 1 月～2008 年 5 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

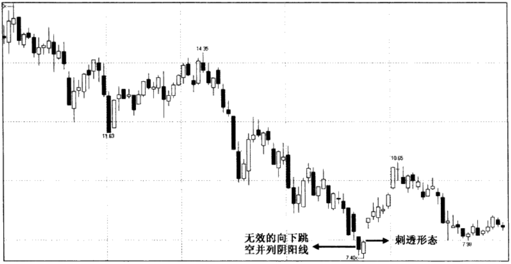

图 3-32　无效的向下跳空并列阴阳线——东方金钰　2008.1～2008.5

图 3-32 中的向下跳空并列阴阳线出现在下跌行情的末端。两根合并在一起的阴线后出现一个向下跳空的窗口，阴线和阳线均未向上测试窗口的压力。我们在前面一节中讲向上跳空并列阴阳线的时候说过当价格朝一个方向走得太远的时候，再出现这种形态我们就应该小心了。上一节中失效的原因是在上涨的顶部出现了跳空并列阴阳线而转变为乌云盖顶，而这次在大幅下跌后又出现了向下跳空并列阴阳线，再仔细看这个组合，若下一个交易日股价向上高开高走，则此形态则会转化为刺透形态。所以，有了上一节中的例子，我们便要再小心观察一下，下一个交易日股价果然向上跳空高开高走，关闭了窗口，窗口失效则形态失效。此次刺透形态的反转宣告了向下跳空并列阴阳线的失败。

3.6　跳空突破形态

跳空突破形态是基于跳空窗口之上的更细化的情况，也是前面几个例子中讲到的向上突破水平压力与向下突水平支撑的一种形态，分为高位跳空形态与低位跳空形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.6.1 高位跳空

在剧烈运动后，我们通常会稍微放慢一下节奏，休息一下再继续。在价格走势中也是如此，价格在快速上涨趋势中，经常会出现极速的快速上涨的几个交易日，市场也会选择在某一位置暂停一下脚步，喘一口气，休息一下。这种休息状态通常是由几根横向延展的小 K 线形成的，在此处多空双方都有时间思考，都有机会再次整军备战。若在休息过后的某一个交易日，价格跃过这一群小 K 线向上，并且形成了一个向上的跳空窗口，此根 K 线便是买进的最佳入场点，我们称之为"高位跳空"。为什么叫这个名字呢？因为市场是在高位徘徊不前，休息犹豫一段时间后的向上跳空。图 3-33 为高位跳空的示意图。

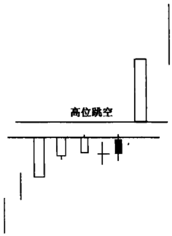

图 3-33 高位跳空

我们来看一些图例，图 3-34 中科英华 2010 年 2 月～2010 年 4 月的日 K 线走势图。

所谓高位跳空，前面已经讲过，价格经过快速上涨后，需要一段时间的调整和消化，在调整和消化的过程中会形成一些横向整理的平台，然后再向上突破，我们把这个突破调整平台的过程叫做高位突破。高位并不是指有多高的价位，而是相对于前期来说比较高的价位。图 3-34 中，股价经过快速上涨后，形成了一个近三十个交易日的一个平台，每次的高点依次降低，形成了一条趋势压力线。最后一次向上跳空，没有经过趋势压力线，一跃而起，完成了这次高位跳空的动作。在随后的几

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个交易日中，又有一根阳线的上影线再次回试了这个跳空窗口的下限，测试支撑强劲后，股价继续向上。

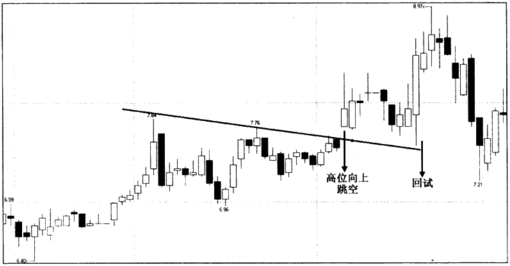

图 3-34　高位跳空——中科英华　2010.2～2010.4

提示：因为棋盘震荡的时间在整个走势中要占 1/3 或是 1/2 甚至更长的时间，所以我们一定要注意市场震荡平台的走势。一旦股价向上突破，那将是一个绝好的买点。

图 3-35 为 ST 东航 2009 年 4 月～2009 年 7 月的日 K 线走势图。

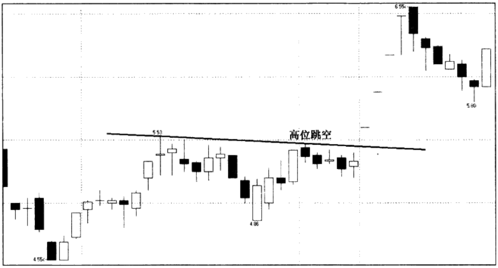

图 3-35　高位跳空——ST 东航　2009.4～2009.7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在图 3-35 中，股价在快速上涨后止步不前，先是收了一堆小蜡烛线，之后向下调整，再向上突破，当遇到前期高点的时候，又再次止步，再次收了五根小蜡烛线。这是在消化前期快速上涨的过程，我们看到，不跳则已，一跳惊人，先是连着三个涨停板。第四个涨停板上，盘中向下打压，最终又收到了涨停板上。所以，我们千万不可以小看了这些调整消化前期走势的平台。

图 3-36 为铁龙物流 2009 年 11 月～2010 年 6 月的日 K 线走势图。

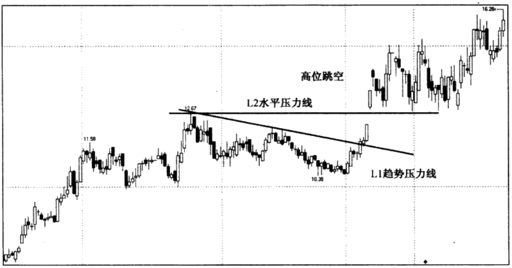

图 3-36　高位跳空——铁龙物流　2009.11～2010.6

在图 3-36 中，股价快速上涨后消化时间明显过长，价格高点渐渐降低，前两次的高点形成了一条趋势压力线。在第三次上涨过程中，价格上穿了趋势压力线，其实在这个位置上，我们就可以买进了，这是一个绝好的买点。后面出现向上跳空窗口的时候，股价直接跳过了第一次上涨高点的水平压力线，继而继续上涨，消化后再次跟随了原有的趋势。这个窗口功不可没，我们看后来的走势又是在消化并调整前面那次高位跳空后的快速上涨行情。五次打到了这个窗口的上限的位置上，此窗口显示出了无比强悍的支撑作用。在这里我们可以反复加仓，这又是几次绝好的买点，价格再次持续上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.6.2 低位跳空

低位跳空形态和高位跳空形态表达的意义是相反的。低位跳空窗口是在一个相对比较低的成交密集区进行的向下跳空。与向上跳空形态一样，之前必不可少的是一两个或是几个快速向下的交易日，然后股价在相对低位整理徘徊，待时机成熟，再突然跃过这些横向延伸的小 K 线，向下跳空，我们称之为低位跳空。图 3-37 为低位跳空的示意图。

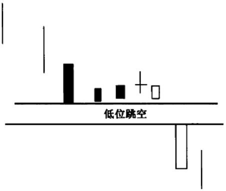

图 3-37 低位跳空

我们来看一些图例，图 3-38 为长江投资 2007 年 5 月～2008 年 5 月的日 K 走势图。

图 3-38 是一幅横跨将近一年时间的长周期图。在 2008 年大跌之后，确实需要更多的时间与更宽的震幅来消化调整这波跌势。大跌后有一个向上回调，就像一波大浪打在岸上的礁石上，浪越大，反弹回来的水花就越猛烈。向上大幅反弹后进入了一个宽幅震荡调整平台，平台的末端，出现一个向下的跳空窗口，窗口出现在一根向下的光脚阴线之后。光脚阴线正好打到了前面平台的水平支撑上，低位跳空形成后，跳空的阴线的上影线又重新回头测试了一下窗口的压力，而那个水平支撑线由于被突破了，角色也就转换了，由支撑线变成了压力线，向下低位跳空引导了另一波快速下跌。

图 3-39 为 ST 波导 2010 年 4 月～2010 年 7 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

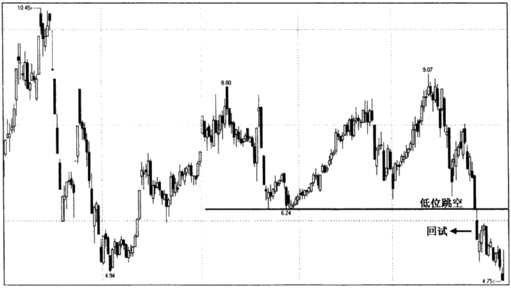

图 3-38 低位跳空——长江投资 2007.5～2008.5

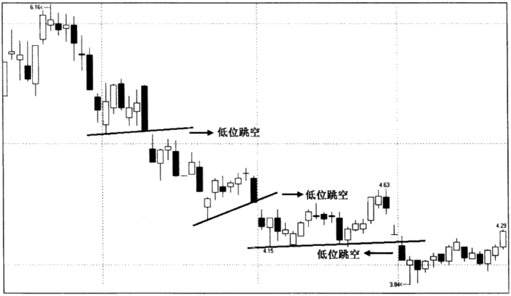

图 3-39 低位跳空——ST 波导 2010.4～2010.7

图 3-39 中共出现了三次低位跳空形态。这是一波典型的下跌——调整——下跌——调整——下跌的走势。走一步歇一步，直到最后。第一次出现在下跌刚刚开始的位置，短暂且快速的下跌后，要么需要时间来调整，要么需要空间来调整，而我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所讲的高位跳空与低位跳空都是通过时间来调整，在几个交易日的调整结束后，形成了一个由这几根 K 线组成的小平台，一根阴线打到了平台的上限的位置。第二天便是一根向下的跳空，又引发了一波下跌。

第二次出现在下跌的中继位置，这次的调整是斜向上而走，也是一根光脚长阴线后出现的低位跳空，再次引发了横盘调整。

第三次出现在横盘调整过后再次下跌时。我们会在波浪理论那一章里面讲到一波完整的涨势或是跌势都要通过五浪来完成，如这一次的下跌——调整——下跌——调整——下跌，一共五部分，最后一次的下跌是非常短暂的。在这之前我们也讲到，一共会分为四个重要的窗口，第三个窗口就是在最后一段上涨或下跌之前的窗口，我们称之为衰竭窗口，表示最后的上涨或下跌也不会太长久了。

图 3-40 为中青旅 2008 年 4 月～2008 年 9 月的日 K 线走势图。

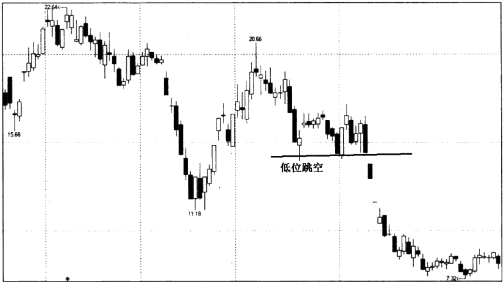

图 3-40 低位跳空——中青旅 2008.4～2008.9

图 3-40 中出现的低位跳空就比较简单了。在一波跌势的中段出现调整消化前期下跌的平台，在平台上，第一次打到平台的时候出现了一根星线，第二次打到平台低点的时候是以看涨抱线形态来结束的。第三次打到平台下限的是一根光脚的 K 线，我们通过上面几个图例也都差不多能总结出一些规律来了，打到平台下限的最后一根 K 线大都是光脚的长阴线，而向上的高位跳空，打到窗口上限的最后一根 K 线绝大部分为光头的阳线。所以一看到平台附近出现光脚的阴线后，基本后面就是跳空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

窗口了。我们看到后面的跳空是连续两个跌停。

提示：我们一定要关注这些平台，当股价横盘调整时，大多数投资者都会以为没什么行情了。其实在你以为最安全的时候，就是最危险的时候。

3.7 上升三法

上升三法也是持续形态中的一种，我们先看一下上升三法的判别标准。在上涨趋势中，出现一根相对较长的阳线，在这根阳线的实体内，是几根首尾相连依次下跌的小 K 线。

注意：一定要在前一根阳线的实体内，超出这个范围就失去意义了。

在阳线体内通常是三根小 K 线，所以一般所说的上升三法，就是根据里面的 K 线的数目而取的名字。但有时可能会是两根，也可能会是四根或更多，这不影响上升三法形态的作用。

我们还可以换一种方式来理解，便是在一根长长的阳线体内，有着三根（或多于或少于三根）孕线，里面的孕线的颜色无关紧要，阳线也好，阴线也好，只要不超过前面那根阳线即可。不过通常在上升三法中，出现阴线的次数居多。小 K 线进行的震荡走完了，应该出现一根同样长长的阳线，并且其收盘价要高于之前的那根长阳线的收盘价。这样就形成了我们所说的上升三法。

提示：我们可以把上升三法看做一段急速的上涨过后的回调，回调后股价又按照原来的趋势向上发展，只是上升三法把一段时间的走势缩小到了几个交易日的 K 线图中而已。

我们来看一下它的图示，如图 3-41 所示。

我们来看一下上升三法的实际应用情况。图 3-42 为特变电工 2009 年 6 月～2009 年 7 月的日 K 线走势图。

图 3-42 中共出现了两次上升三法。第一次出现在下跌趋势的完结，上升趋势的开端，我们仔细看会发现，它不仅仅是上升三法，而且还是看涨抱线形态。上升三法中的那些小 K 线还可以演变成对看涨抱线形态的震荡。我们回头再来说第一次上升三法的形态，市场本处于上升趋势中（指前面出现的一根阳线）。阳线的后面跟随着五根小实体的蜡烛线，基本上这群小 K 线都处于该阳线的范围之内，最后一根阳线的收盘价超过了第一根阳线的收盘价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

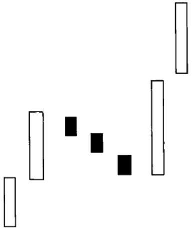

图 3-41　上升三法

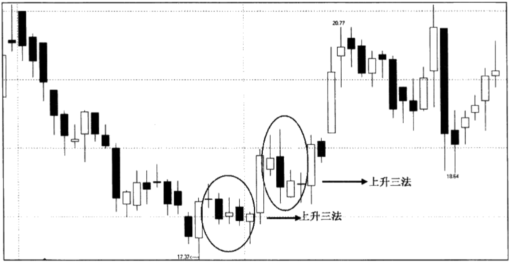

图 3-42　上升三法——特变电工　2009.6~2009.7

提示： 在上升三法形态中，下面这项因素可能加强其预测意义：如果头尾两根阳线的交易量超过了中间那群小 K 线的交易量，那么该形态的分量就更重了。

第二次上升三法的第一根阳线就是第一次上升三法的最后一根阳线，其后跟着 4 根小实体 K 线，都包含在第一根阳线体内，最后一根的阳线的收盘价又超过了第一根阳线的收盘价，形成了这次上升三法。两次的上升三法一直把价格推到上吊线为止才罢手。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-43 为亚盛集团 2007 年 2 月～2007 年 4 月的日 K 线走势图。

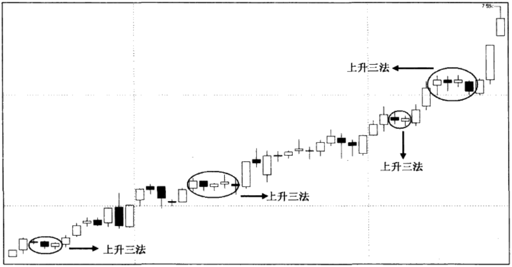

图 3-43 上升三法——亚盛集团 2007.2～2007.4

图 3-43 中出现了四次上升三法，其中第二次与第四次不能算是严格意义上的上升三法。第一次上升三法出现在上涨的开端，市场本处于上升行情中，阳线后的三根小实体 K 线都包括在前面的阳线当中，最后一根阳线的收盘价大于第一根挺出的阳线的收盘价，上升三法成立。因为亚盛集团这段上涨是一个角度上的小幅上涨，所以阳线的实体都不大。所以，所形成的上升三法有的都不太符合要求。第二次便是如此，后面跟随的小实体 K 线并不在前面那根阳线的实体中。第三次出现的上升三法中只有两根小实体 K 线在前面的阳线中，我们前面介绍其特征的时候说过，阳线后面的小 K 线可以多一些，也可以少一些，一根的情况也是有的。最后一根的阳线的收盘价超过了第一根阳线的收盘价，再次把价格推高。第四次还是一次不精准的上升三法，同样，后面的四根小实体 K 线并没有在前面的那根 K 线当中，但这并不影响价格继续向上。

图 3-44 为国金证券 2009 年 5 月～2009 年 8 月的日 K 线走势图。

图 3-44 中出现了四次上升三法，都是标准的上升三法结构。第一次是在上升的初期，第一根阳线后面的两根小实体 K 线全部在其实体内部，最后一根阳线显得很亢奋，竟然是向上跳空的走法出现的，这更增强了上涨的力度。第二次出现在上涨的中部，第一根阳线后只包含了一根小阴线，我们介绍特征的时候说过一根 K 线也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是可以的，走一天调一天，最后一根K线的收盘价高高地超过了第一根阳线的收盘价，股价继续向上。

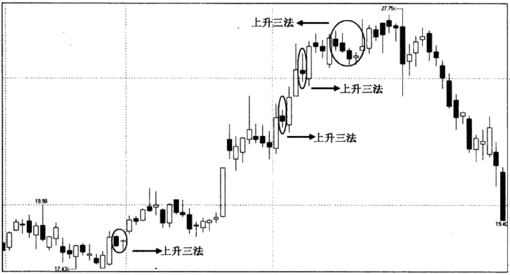

图 3-44　上升三法——国金证券　2009.5～2009.8

第三次上升三法紧随其后，同样，其中只包含了一根K线便演绎了上升三法的结构，价格继续被推高。第四次出现在此次上涨的尾端，中间包含了五根小实体K线，最后一根K线的收盘价高于第一根K线的收盘价，股价再次被推高后开始下跌。

提示： 我们从上面的两个例子中可以看到，这样边走边调、走走歇歇的行情的耐力是非常大的。如果抓住机会，我们可以收获一波很大的涨幅。

3.8　下降三法

下降三法形态与上升三法形态在图形上完全是对等的，只不过方向相反而已。这类形态的形成过程如下：市场应当处于下降行情中，首先出场的是一根长长的阴线。在这根阴线后，跟随着大约三根依次上升的小K线，并且这群K线的实体统统局限在第一根K线的范围之内。最后一个交易日，开盘价应低于前一个交易日收盘价，并且收盘价低于第一根阴线的收盘价。当最后这根阴线形成后，市场便会向下滑落。图 3-45 为下降三法的基本示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

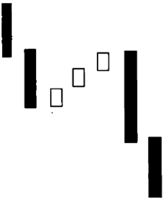

图 3-45 下降三法

我们来看一下下降三法的实际应用。图 3-46 为同仁堂 2008 年 6 月～2008 年 9 月的日 K 线走势图。

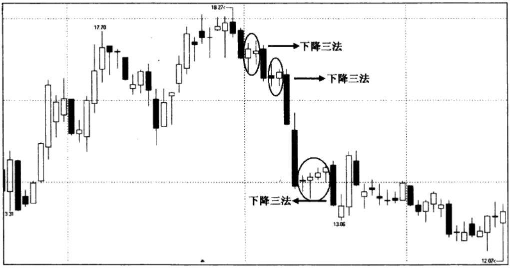

图 3-46 下降三法——同仁堂 2008.6～2008.9

图 3-46 中出现了三次下降三法。第一次出现在下跌的开端，阴线后面包含了两根小实体阳线，向下突破的那根阴线的收盘价大大低于第一根阴线的收盘价，形成了一次下降三法。

第二次下降三法的第一根阴线便是第一次下降三法的最后一根阴线，再一次囊括了两根小实体 K 线后，收出一根光脚跌停的阴线，其收盘价远远低于第一根阴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的收盘价，形成了第二次下降三法。

第三次下降三法出现于第二次下降三法带来的快速下跌后，一根阴线中包含了四根依次向上的小实体阳线，后收出一根光脚阴线，最后一根阴线的收盘低于第一根阴线的收盘价，价格继续下跌。

图 3-47 为中国卫星 2006 年 9 月～2006 年 11 月的日 K 线走势图。

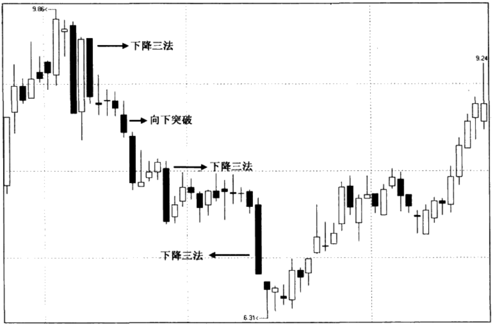

图 3-47 下降三法——中国卫星 2006.9～2006.11

图 3-47 中共出现了三次下降三法，第一次不太精确，因其后跟随的几根小实体 K 线并不在前面的阴线实体当中。第二次下降三法出现在下跌的中段，三根渐次升高的小阳线都在前一根阴线的实体中，随后便收出一根长阴线，长阴线的收盘价远远低于前一根收盘价的收盘价。快速下跌后的一根阴线又变成了第三次下降三法的第一根阴线，不过第三次下降三法有些特别，其后跟随了太多的小实体 K 线。不过没关系，只要不超过这根阴线的实体范围内都是可以接受的。在经历了十个交易日的盘整后，再一次长阴线跌停，直到出现了一根有效的锤子线后才算收住跌势。

图 3-48 为林海股份 2007 年 11 月～2008 年 3 月的日 K 线走势图。

在图 3-48 中，本张图的顶点便是一组乌云盖顶形态，乌云盖顶的阴线便是第一次下降三法的第一根阴线，其后包含了两根小实体 K 线，最后一根阴线的收盘价低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于第一根阴线的收盘价。之后这根K线又变成了下一组下降三法的第一根阴线，又

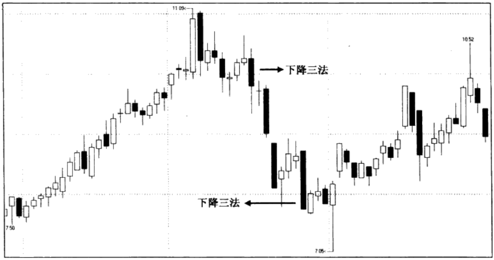

图 3-48 下降三法——林海股份 2007.11～2008.3

是三根包含于前一根阴线实体内的小实体K线，再一次收阴线，将价格向下推，快速下跌后，又出现了三根回调的小实体K线，都在前一根阴线的实体内，再一次的快速下跌将价格进一步拉低。我们仔细观察可以发现，到跌势的最后一根K线，还是在走下降三法，我们来看最低的那一根K线的下影线，在盘中的时候，它还是下降三法形态，只是最终被拉回了。

提示：我们应该注意到，上升三法出现后一般是连绵不绝的上涨，而下降三法出现后一般是连绵不绝的下跌。在下降三法中，一次又一次的下跌，小幅收高，下跌，小幅收高，不断地在给你勇气去买进，买进后就亏损，你又不舍得止损，结果一步一步将你套到最低位。但是，我们学了蜡烛图的技术分析方法后就会知道，一定要等到验证信号后，才可以买入或卖出，不要盲目地看着好像是如何如何就开始动手了。那样吃亏的永远是我们自己，切记！

3.9 前进白色三兵形态

与反转形态三只乌鸦相对的就是前进白色三兵形态，本形态由接连出现的三根白色蜡烛线组成，它们的收盘价依次上升。当市场在某个低价位稳定了一段时间后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果出现了这样的形态，就标志着市场即将转强。图 3-49 为前进白色三兵的正常形态、前方受阻形态和停顿形态的示意图。

图 3-49 前进白色三兵、前方受阻、停顿

白色三兵形态给我们带来的不是几个交易日内的快速上涨，而是一个一步一个脚印的、稳健的上涨过程，在基本示意图中我们也能看到，它的每一根 K 线的开盘价都在前一根白色 K 线的实体内，虽然没有大幅的上涨，但它表达的是一种上涨的决心与态度。每一根白色蜡烛线的收盘价都应当位于当日的最高点或接近当日的最高点，这是一种很稳健的市场攀升方式，但是过犹不及，如果这些白色蜡烛线伸展得过长，那么我们也应当对市场的超买状态有所戒备。关于超买我们会在 K 线与摆动指标那一章中谈到。

在正常的白色三兵中，每一根白色 K 线都不是特别长，如果在白色三兵中，有两根 K 线，甚至是仅仅第三根 K 线表现出了上涨过快，或是有长长的上影线，则它给我们的暗示便是要么我们过于草率地行动了，要么前方的压力很大，把先头部队压制回来了。所以，当我们看到这种情况的时候，便要采取一些保护措施了。特别是在上升趋势已经处于晚期阶段时，如果出现了前方受阻形态，则更得多加小心。在前方受阻形态中，作为上涨势头减弱的具体表现，既可能是其中的白色实体一个比一个小，也可能是后两根白色蜡烛线的上影线相对比较长。

若在白色三兵中，前两根 K 线或前两根 K 线中的某一根过于长了，第三根 K 线却相对来说太短了，则就如我们上面所说的那样，在前期先头部队行进的速度太快了。在第三根 K 线上便显示出了后劲不足，前方的压力我们没有能力抵挡了，这便形成了白色三兵的停顿形态。我们在市场中交易就像在战场上拼杀一样，这样态度坚决而缓缓前进的先头部队经过试探后，发现前方压力很大，那么价格一定会朝阻力最小的方向行进。所以，当我们看到停顿形态时，便是多方获利了结的时刻到了，先头部队受到阻击，可以先退出战场观望一番，之后再做决定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在交易的战场中，胜利的不会是永远的多头，也不是永远的空头，最终取得胜利的永远是“滑头”，哪方力量更强，我便站在哪一边，所谓“识时务者为俊杰”。通常情况下前方受阻或是停顿形态，不会惹出什么大乱子，但有的时候，当我们的先头部队受到压制之后，很多“滑头”会倒戈一击，由多头变为空头。所以，一旦这些聪明的人看到了前方战事对他们不利，便会投降并且反戈，引发一段向下的行情。

提示：我们不能根据这样的形态或这样的想法，在没有反转信号的情况下放出空单（在可做空的市场上）。我们反复强调的是给出信号并且验证，但若前方受阻或停顿形态出现在相对较高的位置上，还有其他做空信号出现时，我们或可据此作为依据开出空单。

我们来看一下白色前进三兵在实战中的具体应用。图 3-50 为东湖高新 2009 年 12 月～2010 年 3 月的日 K 线走势图。

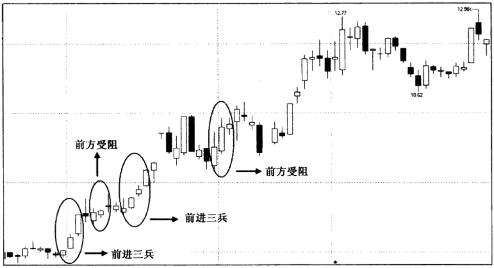

图 3-50 前进白色三兵——东湖高新 2009.12～2010.3

排除商品期货市场，特别是股票市场，在那种连续同一角度连续上扬的行情中，连续的小阳线会比较特别，会出现多组白色三兵形态。我们可以根据判断它是正常的白色三兵还是前方受阻形态，或是停顿形态，进而判断出现在的多头市场行进到了怎么样的一个程度，可以得出推断，或是加仓或是减仓。

在图 3-50 中连续出现了四组前进三兵形态。第一次出现在震荡结束的时候，在震荡行情的区域中，突出了三根白色的连续上涨的阳线，显示了多头开始突破平台

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

震荡后继续要向上前进了。大家是否还记得，我们在讲三只乌鸦形态的时候说过，三只乌鸦出现后，后面可能会接一根回调的 K 线，然后再继续下跌。这组白色三兵也是一样，在其后就跟着一根极小实体 K 线的回调。

接着便出现了第二组白色三兵形态。这组白色三兵形态的第三根阳线的实体相当小，而且有着相对于它的实体来说略长的上影线。根据前面的示意图可以得知，这是一组前方受阻的三兵形态，说明多头似乎对于向上推进有些犹疑不定。经过了两个交易日的回调后，又出现了第三组白色三兵形态。没有问题，一切都显得很完美。这组三兵形态强劲地推着股价向上突破。

第四组白色三兵形态出现在前面上涨行情的震荡平台中，前两根阳线的实体相对很长，而第三根阳线却很短，第二根与第三根阳线的上影线打到了同一高度上，不能将价格进一步推高，从这里我们可以看出这是一组前方受阻形态的三兵形态。之后股价只涨了一个交易日便又大幅回落，可以看出前方受阻形态对我们的前方有压力的正确指示，回落吃进了白色三兵所推高价位的大部分。我们从图中也能看到这个震荡平台走出之前与前面的 K 线之间有一个跳空窗口。这次的回落就临近于窗口的上限附近，窗口的支撑能力又辐射到离它不远的地方。

图 3-51 为乐凯胶片 2009 年 9 月～2010 年 1 月的日 K 线走势图。

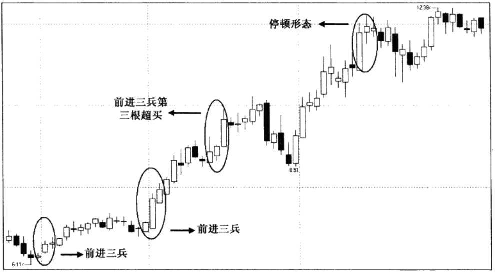

图 3-51　前进白色三兵——乐凯胶片　2009.9～2010.1

图 3-51 中出现了四次前进三兵形态。第一次出现在前期下跌的底部，三根并不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大的 K 线引领出一波涨势。

在第一波小幅的上涨并平台震荡后，三根实体很长的阳线从震荡平台中脱颖而出，这是一组几近于完美的三兵形态，依次上涨的阳线，每根阳线的收盘价都收在当日的高位。价格被继续推高。

第三次三兵形态出现在这一大波上涨行情的尾端，我们来仔细看这组三兵形态，相对于其他三兵形态来说，第一根阳线的上影线比较长，说明在开始拉升价格的时候多头就比较犹豫。第二根阳线的收盘价竟然没有高于第一根阳线的上影线。由于前两根阳线略显力量不足而第三根又如此亢进，第三根 K 线时略显超买，这时我们最好再看一下当时分时的摆动指标情况。我们就要小心了。从后面的走势也可以看出略涨一些后，便进入了深度回调。

第四组出现在另一波上涨的行情的尾端，第一根 K 线很长，但多方用力过猛，第二根 K 线与第三根 K 线实体很小，且上影线都很长，上影线的高度也基本上在同一水平。从示意图中我们可以判断这是一组前进三兵停顿形态。停顿形态出现后，要么了结多单，要么对多单采取保护措施，在金融衍生工具市场不健全的情况下，基本上没有什么保护措施可以采取。停顿形态出现后，价格再一次深度回调。

图 3-52 为浪莎股份 2007 年 7 月～2007 年 9 月的日 K 线走势图。

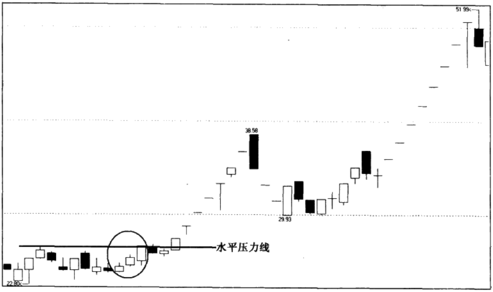

图 3-52 前进白色三兵——浪莎股份 2007.7～2007.9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-52 只出现了一次白色三兵形态，但这组形态是非常经典的，前期为震荡走势。在平台的末端，从平台中连续走出了三根阳线。而且实体都不长，虽然不长，但很稳健。从上面两个案例中可以发现，一旦这三根阳线中某一根阳线过长，则其上涨走势一定走不远。三兵形态的意义所在就是，不要求快速上涨，而是追求更稳健的上涨。

提示：从图 3-52 中还可以看出，这一平台有一个水平压力线。价格一旦跳过水平压力线后，上涨的势头就更加强劲，三兵形态出现后，跟随了两天小 K 线的回调，一根阳线上穿水平压力线。三兵形态回调的位置与突破水平压力线的位置是最佳的买点。我们看到后面连续出现了七个涨停板。这就是前进白色三兵形态的力量。

3.10 分手线

我们曾经在第 2 章中学习了反转形态约会线，本节我们将学习与之相对的持续形态分手线。我们再来回忆一下，约会线形态是一种二蜡烛线形态，前后两根蜡烛线颜色相反，并且后一根蜡烛线的收盘价与前一根的收盘价处于同一水平，这一形态属于反转信号。分手线形态也是由两根颜色相反的蜡烛线组成的，但是同反转形态不同的是，分手线形态的两根蜡烛线具有相同的开盘价，分手线形态属于持续信号。

3.10.1 看涨分手线

在市场上涨的过程中，如果出现了一根黑色实体，特别是长实体的阴线，则持有多头的市场参与者可能很会紧张，我们可能会想，空方现在控制了局面吗？无论如何，如果下一个交易日开盘时市场向上跳空，开盘又回到了前一根阴线的开盘价的水平，则就说明空方又对市场失去了控制权。如果后面这根阳线进一步向上收在较高的价格水平上，则说明多方已经重新夺回了战场的主动权，之前的上涨行情将继续发展。我们来看一下看涨分手线的示意图，如图 3-53 所示。

提示：分手线只在快速行情中出现，而不会在复杂的震荡上行或震荡下行的行情中出现。市场先是出现一根与原来方向相反的 K 线，之后立刻出现与之相反的分手阳线，这样才符合这种形态的规则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

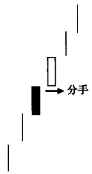

图 3-53 看涨分手线

我们来看一下图例。因为在股票市场上很难找到相应的图例，所以我从商品期货市场中找来了一些图例，来表达一下分手线的意思。图 3-54 为郑州期货交易所棉花 1105 合约 2010 年 7 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

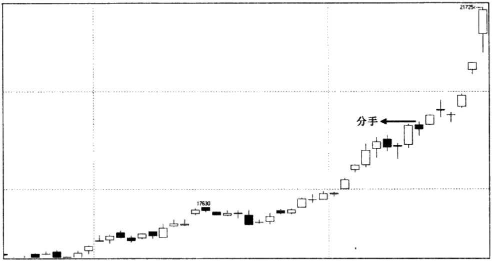

图 3-54 看涨分手线——郑棉 2010.7～2010.9

在图 3-54 中，分手线出现在上涨行情的中断，只是这组分手线不是很规范，由于前面那根阴线的实体太小，不能显示出分手线的力量，而把阴线与阴线前面的阳线进行组合的话，因为没有跳空所以不能叫做星线，因为阴线实体太短而不叫做乌云盖顶形态。分手线的形态都是由前一个失败的看跌的反转形态转化而来的。在阴线后面，收起一根阳线，阳线与阴线的开盘价处在同一水平，而方向却是相反，所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以阳线与阴线分手，继续前面上涨的行情。

图 3-55 为葛洲坝 2010 年 7 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

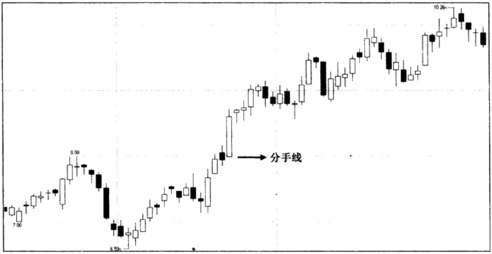

图 3-55 看涨分手线——葛洲坝 2010.7～2010.9

图 3-55 中的分手线出现在上中间那一小波上涨行情的中段，单独看阴线与前面那根阳线，构成了一个小的乌云盖顶形态。阴线后升起的一根阳线，其开盘价与阴线的开盘价处于同一水平，宣告了乌云盖顶形态的失败，也宣告着分手线形态的成功，价格继续保持原来的趋势上涨。

提示：从这张图中我们可以看到，标准的分手线在绝大部分情况会出现在上涨行情或下跌行情的中间部分，也就是说，前面涨多少，出现了分手线后，后面还会再涨多少。同理，在看跌的分手线中，前面跌多少，分手线出现后，后面还要跌多少。

图 3-56 为中达股份 2007 年 11 月～2008 年 1 月的日 K 线走势图。

图 3-56 中的分手线也是出现在上涨趋势中两组调整平台的中间部分。阴线与阴线前面的阳线所形成的是看跌约会线，而阴线后面升起的一根开盘价与阴线的开盘价在同一水平的阳线，宣告了看跌约会线的失败与看涨分手线的成功。而且这组分手线也正好在两组调整平台中间的部分，验证了分手线出现在行情的中段位置的推论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

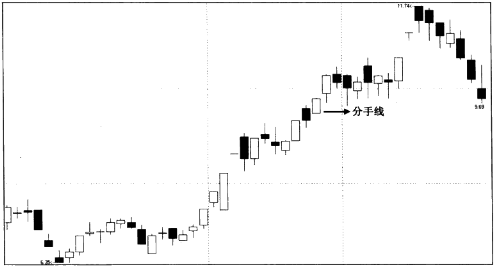

图 3-56　看涨分手线——中达股份　2007.11～2008.1

3.10.2　看跌分手线

在下跌行情中，如果出现了一根白色实体蜡烛线，特别是长实体的阳线，持有空头的市场参与者可能很会紧张，我们可能会想，多方现在控制局面了吗？无论如何，如果下一个交易日开盘时市场向下跳空，开盘价回到了前一根阳线的开盘价的水平，就说明多方又对市场失去了控制权。如果后面这根阴线进一步向下收在较低的价格水平上，则说明空方已经重新夺回了战场的主动权，之前的下跌行情将继续发展。图 3-57 为看跌分手线的示意图。

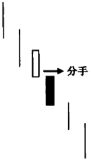

图 3-57　看跌分手线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们来看一些实战应用。图 3-58 为上海期货交易所的天然橡胶 1103 合约 2008 年 7 月～2008 年 12 月的日 K 线走势图。

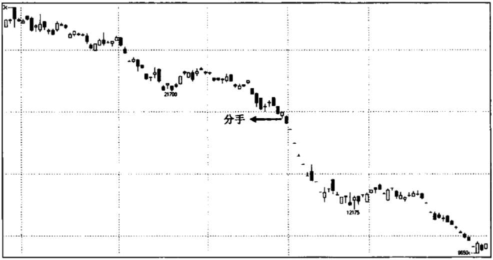

图 3-58 看跌分手线——天然橡胶 2008.7～2008.12

图 3-58 中的看跌分手线出现在下跌中继的位置。分手线中的阳线与前面一根阴线，形成类似于看涨约会线一样的形态，紧随其后的是一根开盘价与前面阳线的开盘价处于同一水平的阴线，形成看跌分手线形态，宣告前面看涨约会线的失败与看跌分手线的成功。图 3-58 再次验证了分手线一般出现在快速行情的中点。

图 3-59 为宁波联合 2009 年 8 月～2009 年 10 月的日 K 线走势图。

图 3-59 中的分手线出现在下跌行情的开始部分，前面一根包天包地的大阳线，值得我们注意的是，虽然阳线包住了阴线，但这绝不是看涨抱线形态；为什么呢？因为看涨抱线条件是反转形态，第一个条件就是要出现在一波下跌行情的尾端。所以它不是看涨抱线形态。随后出现了一根开盘价与阳线的开盘价处在同一水平的阴线，和前面的阳线形成了看跌分手线。行情继续下挫，但这组分手线并没有出现在下跌行情的中点位置。

图 3-60 为双鹤药业 2008 年 2 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

图 3-60 中的分手线也没有出现在下跌行情的中点，而是出现在结尾的部分。一根开盘价与前面阳线的开盘价处于同一水平的阴线终结了前面的看涨约会线形态，和前面的阳线形成看跌分手线，股价继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-59　看跌分手线——宁波联合　2009.8～2009.10

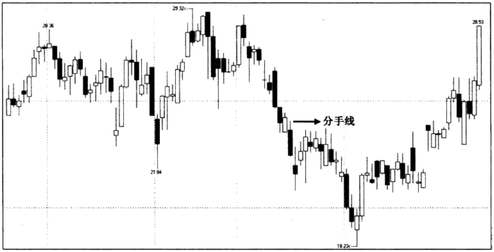

图 3-60　看跌分手线——双鹤药业　2008.2～2008.4

提示：总体来说，分手线是非常简单的。有些交易者或许以为市场朝着一个方向行进得太远了。出现了一根与之前方向相反的 K 线，是不是快要终结了呢？分手线正是告诉我们，“没有，远远没有，我才走了一半！”我们可以大胆地持仓或平仓了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.11 铺垫形态

我们在讲反转形态时讲到了“向上跳空两只乌鸦”与“三只乌鸦”，但是没有说到它们的无效形态所引起的变化。上述两种形态的失败所带来的变化就是“铺垫形态”，这种形态极其少见。图 3-61 为铺垫形态的示意图。

图 3-61 铺垫形态

在这个形态中，头三根蜡烛线与向上跳空两只乌鸦形态相似，但是此后，又跟了一根阴线，如果接下来的一根蜡烛线是阳线，并向上跳空，向上超过了上述最后一根蜡烛线的上影线，或者这根阳线的收盘价高于最后一根阴线的最高价，则形成了买入信号，变成了看涨的持续形态。在铺垫形态中，可以有两根、三根甚至四根阴线。相对而言，向上跳空两只乌鸦形态与铺垫形态都是很少见的。

持续形态到此就结束了，我们坐下来冷静想一想，获利的时候有恐惧心理，还是亏损的时候有恐惧心理。往往是当我们获利的时候，害怕这些利润会吐回去，所以总是怕赚的又变少。得到了，再失去，那是很痛苦的，还不如没有得到。有一点风吹草动就落袋为安了，结果只能傻看着行情继续发展。当我们再想回头的追进去的时候，行情往往走完了。结果被套牢了，套牢了反倒安心了。唉，反正也会回来的，再说吧。就这样一批一批的中小投资都把钱全扔进了股市中了。

提示：如果能冷静地应用持续形态，我们就能够打消我们与生俱来的恐惧心理。当我们看到这是持续形态的时候，就知道那是对前一段上涨或下跌的消化与整理，我们要么平仓回家睡大觉，要么持仓，完全不必担心你会赚得比较少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章 趋势的基本概念

学习价格形态分析的前提是明白什么是趋势，趋势有三种：上升趋势、下降趋势与横向延伸趋势。本章要学习的反转价格形态就是研究上升趋势与下降趋势是如何互相转换的。而第5章讲的持续价格形态则是讲上升趋势经历一组横向延伸趋势后再次向上，或下降趋势经历一组横向延伸趋势后再次向下是如何转换的。如果从趋势讲起，那么我们必然要先介绍道氏理论。

4.1 道氏理论

19世纪末查尔斯·道在华尔街日报上发表了一系列社论，表达了他对股票市场行为的研究心得，直到1903年，也就是其逝世一年后，这些文章才被收编在S·A·纳尔逊所著的《股市投机常识》一书中，得以集中出版。正是这本著作首次使用了“道氏理论”。在理查德·罗素为该书撰写的序言中，理查德·罗素把道氏对股票市场理论的贡献同弗洛伊德对精神病学的影响相媲美。

可能有很多人都知道道氏理论，可是要详细说出其要点来的，恐怕没有几个人。我们现在来仔细说说道氏理论的基本要点。

基本原则1：在市场中形成的价格包容并消化一切因素。从古典经济学中得知，价格的涨与跌都是受供需因素影响的，价格是供需关系的体现，甚至包括天灾人祸都会直接反映到市场中的价格上。难以预料的事件所引起的供需的影响，都会以最快的速度反映到价格上。

基本原则2：市场具有三种趋势。道氏给出的趋势定义是，判断市场处于上升趋势中的条件为上冲的价格波峰要高过前一波的波峰，上冲的价格的波谷要高过前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一波的波谷。你可以理解为，你看到依次上升的波峰与波谷，那就你看到了上升趋势。同样，判断下降趋势还是以波峰与波谷为依据，相继的波峰低于前一个波峰，相继的波谷低于前一个波谷，那么我们就在下降趋势中。这是趋势最基本的宣言，是所有趋势分析的基石。

道把趋势分成三类：主要趋势、次要趋势和短暂趋势。从字面上来理解，当然就是主要趋势最主要，次要趋势次之，短暂趋势更次之。道认为，在股票市场中，大部分投资者应该更加关注主要趋势。道还用大海的潮汐、浪涛和波纹来比喻趋势的主要趋势、次要趋势和短暂趋势。

主要趋势如同海潮，一次大潮中，会有几次的反复，然后才会退潮。我们通过标尺来读取每次浪潮的位置，如果浪潮一次高于一次，说明潮水在向陆地接近，如果浪潮一次低于一次，说明潮水正在退潮。涨潮或退潮便是一次主要趋势。

次要趋势如同浪涛，代表主要趋势中的调整，在股票市场中这种次要趋势通常会维持长则三个月，短则三个星期。次要趋势通常为主要趋势的回调走势，这类回调走势通常会走回原主要趋势的 1/3 或是 2/3 之间的位置。常见的还有 1/2、黄金分割点等位置。

短暂趋势通常时间很短，持续不到三个星期，是趋势中较短线的波动。

基本原则 3：主要趋势有三个阶段的演化。主要趋势通常包括三个阶段。第一阶段是在前一个熊市的尾端和紧接着的牛市的开端，这时在消息面上各种经济方面的坏消息都已经出尽，达到坏无可坏的境地，而这些坏消息已经逐步被市场所消化，所包容。我们称这一阶段为积累阶段，于是那些聪明的人可以在此时用低廉的价格收购优良资产了。第二阶段，承接第一阶段，由于经济背景已经坏无可坏，所以开始阴极阳升，经济方面的消息逐渐回暖，而这时在技术分析层面上，绝大多数技术指标也都开始出现底部形态，顺应趋势的交易者们开始跟进，股票价格快速上扬。第三阶段，即最后一个阶段，承接第二阶段，好消息越来越多，经济形势前无古例地趋好，大家都在一派欣欣向荣的气氛中抢购，唯恐现在这个价格不买，就再也买不到了。成交量大规模放大，在这种谁也不想卖出的时候，阳极而阴生，而最开始在一阶段，谁也不想买进时悄悄吃进的交易者们，在这个时候已经开始悄悄撤退了。

大家是否还记得在第 3 章中我们所讲的四个重要的窗口，正对应着这三阶段的涨势。

基本原则 4：各种平均价格必须相互验证。两种或两种以上的指数都呈现牛市形态或熊市形态，我们才可以确定现在牛市或是熊市。例如，道指与标准普尔 500

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都已经给出了买进信号，那么这种信号的可信程度是很高的。但如果只有一种指数给出了买进信号，而另一个指数却给出了卖出信号，那么我们认为原来的趋势还在继续。拿我国市场上的指数来说，便是如果上证综指给出了买进信号，同时，或者很短一段时间后，深证成指也给出了买进信号，那么上涨的概率是很大的。

基本原则 5：交易量必须验证趋势。虽然道认为交易量分析是次要的，但我们还是不要忽视交易量的重要性，它会使我们从另一个层面去看待大势的方向。当价格是在上涨趋势的时候，随着价格的上升，交易量应该是逐步增加的，在上涨趋势的回调过程中，交易量应当是萎缩的。而当价格是在下降趋势的时候，随着价格的下降，交易量也应当随着价格的逐步下跌而增加，在下降趋势中出现向上反弹的时候，交易量应该是萎缩的。当然我们在讲道的理论，还是应该说，道认为交易量是次要的，道的分析完全是以收盘价为重要依据的。

基本原则 6：趋势的力量是非常强大的。趋势具有惯性，有了概率非常大的反转信号以后，我们才能判定，当前趋势已经结束，开始了新的趋势。我们如何判定主要趋势反转呢？利用我们前面讲到的蜡烛线与后面将要讲到的价格形态、摆动指数、均线系统、时间周期和波浪原理来判断趋势是否出现了反转。不过，因为趋势惯性的严重性，在没有大概率的反转信号出现以前，我们还是判定为原趋势还在继续胜算更大一些。

以上便是道氏理论所总结出的六点基本原则，差不多概括了道氏理论的要点与重点。它是一切趋势分析技术的起点和起源。

道主观地认为交易者们绝大多数都会注重主要趋势，而次要趋势只是回调时绝佳的建仓或加仓时机，而最小级别的短暂趋势是可以置之不理的。可是实际情况并非如此，对于相对周期性更强一些的农产品期货市场，短暂趋势与中级趋势对交易者们就显得非常重要了。

即使是在证券市场中，绝大多数交易者所关注的也不是主要趋势，它们更多关注的是中级趋势或短暂趋势，或许这也是在这个市场中亏损的人总是大多数的原因吧。这些交易者们通常用短暂趋势选择建仓的时机，在走势向好的中级趋势中卖出，再在一个向下的短暂趋势中买进，再等一个中级趋势后卖出。甚至更有一些交易者每天只是做一些“抢帽子”的行情，因此，短暂趋势对他们来说就显得至关重要。他们更致力于把精力放在一个交易日内的价格变动上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2 何为趋势

从一般意义上来说，趋势就是市场何去何从的方向。不过，为了便于实际应用，我们需要更具体的定义。不论在什么情况下，市场都不会直来直去地走出上涨或下跌的行情。都会有震荡、有波动，上涨中有下跌，下跌中有上涨，价格运动就像连绵的山一样，曲折蜿蜒，有明显的波峰与波谷，而我们就利用这些波峰与波谷进行趋势分析。

市场趋势是由这些波峰与波谷所构成的，而趋势的方向，便是波峰与波谷前进的方向所决定的。所以，波峰与波谷逐步上升，我们就把当前趋势定义为上升趋势。波峰与谷逐步下降，我们把当前趋势定义为下降趋势。依次横向伸展的波峰与波谷，我们就把当前趋势定义为无趋势，或横向延伸趋势。

4.3 趋势的三种方向与三种类型

通常情况下，很多交易者认为，市场只有两个趋势，上升趋势或下降趋势，但是我们还应该再加上一个，横向延伸趋势。这是有充分的理由的，市场在 1/3 甚至一半的时间内，都在做横向延伸运动，价格在一定的价格区间内上下运动。因为横向延伸的运动时间很长，所以我们必须将它弄明白。横向延伸运动其实就是市场在这一时间处于均衡状态，在某种意义上来说，就供求关系达到了一个均衡点，多空双方都在这一价格区间内认同当前的价格。一旦发生其他引发价格波动的事件后，价格就会从某一方向突破。通常情况下，我们还把“横向延伸趋势”叫做“无趋势”。

我们此书是在讲解技术分析的方法，绝大多数的技术工具或是交易系统的本质都是在追踪趋势，或上升或下降。但当市场进入“无趋势”的情况时，这些技术工具大都表现得相当拙劣，有时甚至弄巧成拙。这种情况下，采用单一的追踪趋势交易系统的交易者们就会蒙受巨大的损失。原因很简单，既然是追踪趋势，就要有“趋势”可追踪，但当市场处于“无趋势”的时候，就无的放矢了。所以，识别当前的趋势方向是至关重要的，当有趋势时，我们可以用追踪趋势的交易系统或技术指标。当市场处于“无趋势”的时候，就要使用对付无趋势的工具了。

趋势除了分为三个方向以外，还分三种类型，我们上面已经谈到过，这三种类型分别是主要趋势、次要趋势和短暂趋势。这三种趋势是按照其价格覆盖的幅度大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

小与时间跨度的长短来区分的。主要趋势可能会几年、几十年甚至上百年。在市场上，几秒钟到上百年的时间内，都无时无刻不充斥着大大小小的趋势。市场便是由这些趋势所组成的。但是不同的分析者对于趋势的定义是不同的，一年时间的趋势，在有些分析者那里是长期趋势、主要趋势。可在有些分析者的眼中只是一个中级趋势、次要趋势罢了。所以，当我们咨询别人交易方法时，一定要知道，在他那里是怎么定义长、中、短三种趋势的。

无论是主要趋势，还是次要趋势，还是短暂趋势，每一个趋势都是其上一级更高长趋势的组成部分，也是其下一级更短趋势的长趋势。例如，中级趋势对于比它更小一级的趋势来说，便是一个长期趋势，而对于比它更高一级的趋势来说，便是一个次要趋势。我们可以这样理解，每个趋势都是其更长趋势的一分部，它自身又是由其他更短期的趋势所构成的。趋势可以无限大也可以无限小，呈现一种循环往复的节律。

我们在前面便说过，一年的时间对于某些交易者来说，既可能是长期趋势也可能是短期趋势。在商品期货市场与外汇市场中，在某些短线的交易者眼中，两个交易日或三个交易日的上升或下降便构成一个主要趋势了，可在股票市场中，在某些交易者的眼中，他们认为几个交易日甚至几个星期的变化都是短暂趋势罢了。所以，我们在讨论某一个市场或某个品种时，最好弄清楚，界定一下趋势的定义。

4.4 支撑与阻挡

上一节中，我们定义了，逐渐升高的波峰与波谷为上升趋势，逐渐下降的波峰与波谷为下降趋势，横向延伸的波峰与波谷为无趋势。波峰与波谷的方向决定了市场趋势的方向。本节要讲的便是利用波峰与波谷引入的两个概念，支撑与阻挡。

若在某一个价格水平上，买方兴趣深厚，将卖方的压力支撑住，价格在这里不再下跌，转而向上，带动起一波上涨的行情。这样就形成了一个波谷，我们把这个波谷叫做“支撑”。

若在某一个价格水平上，卖方的压力超过了买方的支撑力度，压制了买方将价格向上方的推进，价格由升转降。这样就形成了一个波峰，我们将这个波峰称为“阻挡”。

再重申一遍，在上升趋势中，支撑与阻挡的水平位置逐步上升，在下降趋势中，支撑与阻挡的水平位置逐步下降，在无趋势中，支撑与阻挡的水平位置基本处于同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一水平位置上。

图 4-1 为上升趋势中的支撑与阻挡。

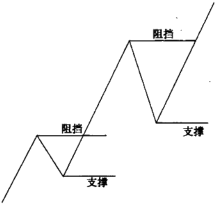

图 4-1 上升趋势中的支撑与阻挡

图 4-2 为下降趋势中的支撑与阻挡。

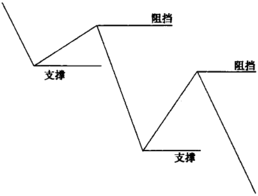

图 4-2 下降趋势中的支撑与阻挡

在上升趋势中，阻挡水平意味着上升势头将告一段落，但此后股价会尽早向上突破。而在下降趋势中，支撑水平也不足以长久地支撑市场的下滑，不过至少能使它暂时受到阻挡。

上升趋势的必要条件便是一个波谷要比一个波谷高，一个波峰要比一个波峰高。如果某一时刻某次回调的波谷将价格低点打到了前一个波谷的位置，两个低点位置相同，则预示着上升趋势即将结束，或者可能变由上升趋势变为横向延展趋势。如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

果这次回调的低点再低一些，低于前一个波谷的低点，那后果将会更严重，极有可能意味着上升趋势已经终结，而转为下降趋势。

同理，波谷如此，波峰也是如此。在上升趋势中，新的波峰能不能超越旧的波峰是一个非常重要的问题。如果新的波峰高于旧的波峰，那么至少现在还在上涨趋势中。如果新的波峰未能超越前一个波峰，这便是上涨趋势即将转变的一个预警信号。同样，在下降趋势中，新的波谷未能下穿旧的波谷，也将给现有的下降趋势带来一个预警信号。

这些波峰与波谷在二维图表中会表现出各种图案，利用这些波峰与波谷，或者干脆说利用这些支撑与阻挡，又会产生另一种分析方法，我们即将在下一章讲到的“价格形态”中详细讨论，这些支撑与阻挡便是价格形态分析的基石。

4.5 支撑与阻挡的角色互换

我们把“支撑”定义为前一个低点，“阻挡”定义为前一个高点。但是“支撑”与“阻挡”并不是始终不变的，它们的角色是可以互换的。如果一个“阻挡”被突破后，价格继续向上，继而下跌回调，在回调过程中，价格再回到原“阻挡”的位置时，此时的“阻挡”价位，便变成了“支撑”价位。旧的“阻挡”变成了新的“支撑”。同样，在下跌趋势中，旧的“支撑”也可以变为新的“阻挡”。

这种角色互换是如何形成的呢？我们把股票市场参与者分为三种，多头（要在一段时间内长期持有头寸的交易者）、空头（正在或将要卖出持仓的交易者）、持币观望者。我们假设市场在某个支撑区域波动了一段时间之后开始上涨。多头很高兴，但还是后悔当初没有买得更多一些。如果市场再回调至支撑区附近，再增加些多头头寸，那该多好啊！

空头现在认识到或是怀疑自己站错队了。空头但愿价格再跌回他们卖出的区域，这样，他们还可以在他们卖出股票的位置再次接回已经卖出的股票。观望者们当然也指望再有机会在更低的位置买进。所有这些人现在都决意在下一轮下跌中买进，那么市场下方的这个支撑区域就关系到大家的利益。如果价格下降到该支撑，上面我们说的那些多头、空头和观望者都会一股脑地买进，而自然就会把价格推向高位。

图 4-3 为阻挡转换为支撑的示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

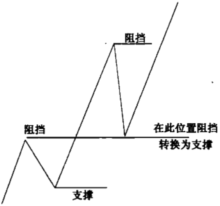

图 4-3 阻挡转换为支撑

在这个支撑区发生的交易越频繁，就意味着越多的市场参与者在此处拥有“既得利益”，因此这个支撑区域就越发重要。支撑或阻挡区域的重要程度可以由三方面来决定：市场在该处所经历的时间、交易量、交易活动的发生时间距当前时间的远近。

- 时间：作为支撑区或阻挡区，价格在此处停留的时间跨度越长，这个区域作为支撑或阻挡的重要性就越强。如果价格在此处停留了两个月，那么此处的多空双方暂时达成停战协议的意向就会很强烈。如果价格在此处仅停留了一个星期，那么此处的多空双方对于在此价位所达成的妥协就显得不如两个月的时间重要。
- 交易量：在支撑区或阻挡区的交易量越大，说明此处的支撑区或阻挡区就越重要。如果多空双方不满意此处互相妥协的位置，那么是不会有大量成交的合约的。反过来说，成交量越大，说明双方对此价格的满意度越高。
- 交易活动的发生时间距当前时间的远近。越是近期的事件对当前的走势影响越大，一千年前的事件不会比昨天的一个会议对当前行情的影响更大。我们基本上都会按照最近的经济形势的变化来作出相应的交易决策。

图 4-4 为上证综合指数 2008 年 10 月～2009 年 9 月的周 K 线走势图。

在图 4-4 中，价格从底部上涨，在低位形成了第一个波峰阻挡区域，当价格向下回调后，价格直接快速冲过了原来的阻挡区，随后价格又进行了一小段的回调，回调的低点打到了前面原阻挡区的高点水平位置。原来的阻挡区转变为现在支撑区。我们可以据此在回调的低点处买进。

我们再来说说下降趋势中支撑是如何变成阻挡的。在下降趋势中，价格开始下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

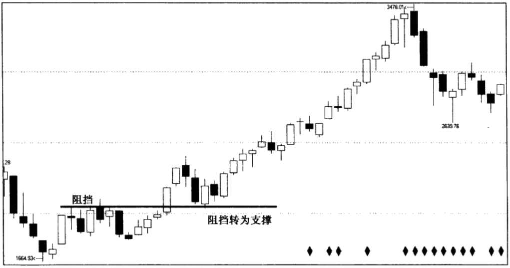

图 4-4　上证综合指数　2008.10～2009.9（周 K 线）

跌，并且跌破了前一个支撑区域，情况便恰恰相反。所有在支撑区买进的人现在都认识到他们弄错了。原来造就支撑区域的是在其下方占压倒性多数的买单，而现在所有的买单全部转化成位于其上方的卖单，这一来，支撑就转变为阻挡。原来的支撑区越重要，现在的潜力便越大。再来看那三种人，多头、空头和持币者，现在正好反过来行动，为以后的价格上冲或者反弹压上一座重重的大山。图 4-5 为支撑转换为阻挡的示意图。

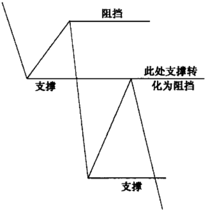

图 4-5　支撑转换为阻挡

图 4-6 为上证综合指数 2007 年 10 月～2009 年 1 月周 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

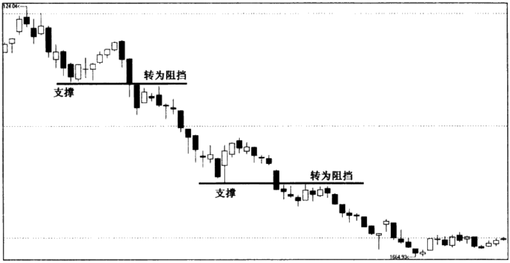

图 4-6 上证综合指数 2007.10～2009.1（周 K 线）

在图 4-6 中，价格在第一个波谷处止跌，价格向上调整，此处作为第一个支撑处，向上反弹后，价格再次快速下跌，当突破前面的支撑水平位后，出现了一次反扑，这次反扑的高点正处于前面支撑位的水平位置。此处的支撑位转化为阻挡位。

在第二个波谷处，也形成了一个支撑位，反弹过后价格再次向下，下跌途中的一个小反弹处的高点正打在前面支撑位的水平位置上，前面的支撑转换为了阻挡位，与前一次一样。

4.6 趋势线

趋势线是技术分析师所使用的最简便同时也是最有价值的技术工具之一。上升趋势的趋势线是由逐步提高的低点联结而成的，当然，在上升趋势中，作为支撑的这条直线位于整体价格的下方。相反，下降趋势的趋势线是由逐步下降的高点连续而成，作为阻挡的这条线位于整体价格的上方。

首先，要想做趋势线，就必须确定有趋势的存在，画一条上升的趋势线，我们至少需要两个有效的向上反弹的低点，也就是波谷，并且前者要低于后者，两点决定一条直线。图 4-7 为上升趋势线，图 4-8 为下降趋势线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

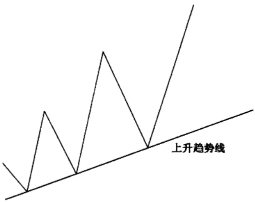

图 4-7 上升趋势线

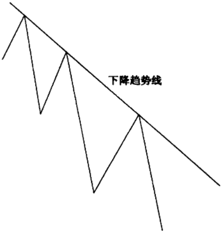

图 4-8 下降趋势线

上面我们说过，只要两个波峰或波谷就可以画出趋势线来，但这条趋势线并不一定就是有效的，还只是试验性的趋势线。为了验证其有效性，必须看到价格第三次触及该线，并从它上面再次反弹出去。图 4-7 与图 4-8 就是价格在第三次触及该线的时候反弹了出去，试探成功，于是这两条趋势线的有效性得到了验证。

趋势概念的基本观点是，趋势是具有惯性的，由此可以推出，一旦某种趋势确立了，它的趋势性便具备了惯性。通常情况下，会维持相同的速率与角度继续发展下去。所以趋势线作用是确立这一趋势在价格发生调整的时候的极限位置，如在上升趋势中，在整体价格下方的趋势线则是此上升趋势的最后保障，如果股价向下突破上升趋势线，则上升趋势线宣告结束。同样在下降趋势中也是如此。

我们说过无论是上升趋势还是下降趋势，价格都不会直上直下地运动，而是会呈现波动的状态，涨中有跌，跌中有涨。在上升趋势中，肯定会有短暂的向下的调整，这种向下的调整通常会将价格打到上升趋势线上，或是将价格打到趋势线的附近，如果上涨趋势没有发生变化，我们便可以上升趋势线为准，逢回调低点买进，这便是趋势线在交易中的应用。下降趋势亦同此理。

趋势线未被突破时我们可以据此操作，一旦价格突破了趋势线，趋势便发生了变化，我们可以据此进行操作。趋势线是最佳趋势发生变化的预警信号，我们一定要熟练掌握它的绘制方法与实际应用。

图 4-9 为三一重工 2010 年 5 月～2010 年 9 月的日 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

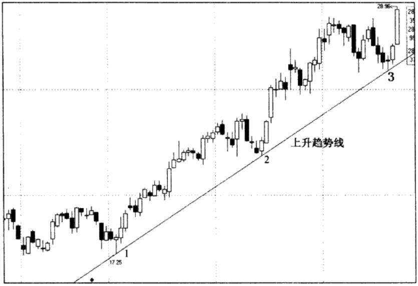

图 4-9 上升趋势线——三一重工 2010.5~2010.9

在图 4-9 中，由点 1 与点 2 处两处波谷确定了一条直线，为上升趋势线，当然我们在实际操作中，可以不必等待第三次的确认，在点 2 处阳线的反弹处即可买进，可以把趋势线的支撑位作为止损点。

注意：当价格第三次打在趋势线上时，如果下穿了趋势线，则应该平仓获利了结，如果价格像在点 3 处那样继续向上，则可以继续持有。

图 4-10 为哈飞股份 2008 年 9 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

在图 4-10 中，从点 1 处与点 2 处即可画出一条上升趋势线。当点 2 处有底部反转形态的蜡烛线出现后，我们便可以买进，还有上升趋势线作为止损点作为双保险。我们看到价格继续被推高，后在点 3 处又打到趋势线上，这里我们还是要注意，如果趋势线可支撑，则可以持续持有或加仓，如果股价向下击破了趋势线，则要立刻止赢离场，万万不可久留。我们看到价格持续拉高，平仓点位则要根据你自己的交易风格，可以根据蜡烛线形态来平仓，可以根据我们后面要讲到的均线系统来平仓，还可以根据波浪理论、时间周期、价格形态等来平仓。

图 4-11 为歌华有线 2008 年 1 月～2010 年 1 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

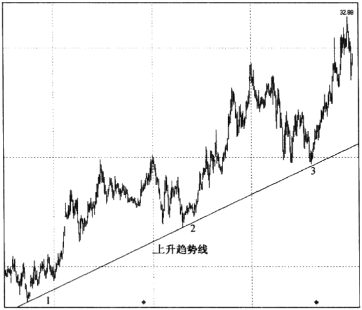

图 4-10 上升趋势线——哈飞股份 2008.9～2010.9

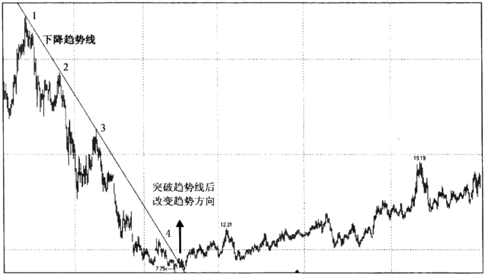

图 4-11 下降趋势线——歌华有线 2008.1～2010.1

图 4-11 中由点 1 和点 2 可画出一条下降趋势线，线过点 3 处的验证，确认了下降趋势线的有效性。在点 4 处，价格只是反弹到趋势线的附近，由于盘面太弱，没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有触及下降趋势线。整条下降趋势线压制了一年的跌势。直到点 4 处后不久，才改变了趋势的方向，可见趋势线的力量。

图 4-12 为四川路桥 2010 年 3 月～2010 年 5 月的日 K 线走势图

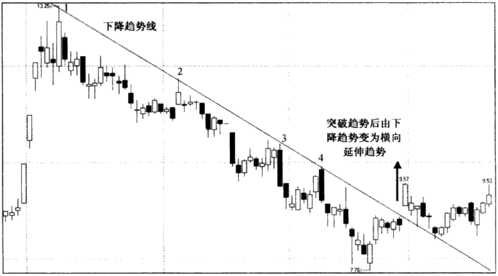

图 4-12 下降趋势线——四川路桥 2010.3～2010.5

图 4-12 中由点 1 与点 2 可画一条趋势线，之后一直是股价沿趋势线下跌，在点 3 处和点 4 处又回试了下降趋势线。趋势线的阻挡作用相当明显，直到由跌势底部出现一根看涨抱线形态之后，才开始反弹，遇到趋势线后直接向上跳空，才算是逃出了下跌趋势线的势力范围，转而成为横向延伸趋势。

趋势线如此重要，那么到底由什么因素来决定一条趋势线的重要程度呢？

- 次数：要么这条趋势线未被触及，说明这条趋势线的作用可以辐射到离它很远的位置，要么它被触及了，被触及后发挥作用的次数越多，它越起作用。如果一条趋势线被触及了 8 次，而且都起了作用，那么它显然比只被触及过 4 次的趋势线更加可靠。因为它久经考验而未叛变。
- 时间：这条趋势线坚持的时间越长，越有效。一条 1 年左右都在起作用的趋势线，当然比一条只起 3 个月作用的趋势线要重要得多。经久而弥坚。

提示： 趋势线的重要性越强，由其引发的信心就越大，那么相对于它的突破也就越具有重要性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.7 关于有效地突破趋势线

一般地说，收盘价越过趋势线要比仅仅只有日内价格穿越趋势线更有分量。再进一步说，有时甚至只有一个收盘价的穿越也不足以说明问题。为了有效地识别有效的趋势线穿越，排除无效信号，有些技术分析者设计了“过滤器”。这种“过滤器”分为价格过滤与时间过滤两种。

- 价格过滤为当价格穿越趋势线3%以上时，才能判定为有效突破。
- 时间过滤为当收盘价连续两个交易日或三个交易日都收在趋势线上时，才能判定为有效突破。

4.8 趋势线的角色互换

前面讲过“支撑”与“阻挡”的角色互换。现在我们来讲趋势线的角色互换。上升趋势线一旦被彻底地向下突破，就演化成起阻挡作用的压力线。下降趋势线一旦被彻底地向上突破，就演变为支撑线。正因为这一点，我们在趋势线被突破后依然把它们尽可能地向右延长。这种做法是有它自身的道理的。旧的趋势线演化成自身的反面，在未来再度形成支撑线或阻挡线的现象实在是太多了。

我们再回过头来看图4-9与图4-10。股价在突破下降趋势线后，又再次向下回踩了一下趋势线，这时的下降趋势线已经被突破，它“叛变”了，变成了强有力的支撑线。

4.9 趋势线的斜率

趋势线的斜率即趋势线的相对陡峭程度。一般来说，倾斜角度约为45度的趋势线最有意义。某些技术分析师甚至简单地从图上某个显著高点或低点引出一条45度角的直线，作为主要趋势线。江恩对所谓45度线技术就特别垂青。这样的直线反映出的价格随时间上升或下降的速率，恰好从价格、时间两个方面处于完美的平衡之中。

对趋势线的角度也要采取中庸之策，如果趋势线的角度过于陡峭，则说明上涨的速率过高，速度过快，有冒进之险，孤军深入后劲不足，一般情况下，这种涨势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不会持久。股谚有云：暴涨之后见暴跌。2008 年的走势相信大家还记忆犹新。但是如果趋势线的角度过于平缓则又显得动力不足，刚刚开始行动便显得没有士气，在以后的战争中便没有必胜之志，也显得不太可靠。

但是如何绘制 45 度的角度线则是一直困扰我们的一个大问题。我们知道技术图表为二维图表，横轴为时间，纵轴为价格，45 度线是由原点开始画出一条价格与时间 1：1 的直线出来。问题就在于，如何确定价格与时间的 1：1 的关系呢？当我们把时间单位的长度缩短时，原来的 45 度角度线会变大。当我们把时间单位的长度拉长时，原来的 45 度角度线会变小。所以，很难界定一个恰当的比率。

你问我有什么办法吗？说实话，我也没什么办法，江恩的书中没有一处直接告诉我们应该怎么做，反倒是现在有很多解读江恩的所谓“大师”，从不同角度来诠释江恩的原意。至于对与错，有待于读者朋友们自己来甄别。

4.10 趋势线的调整

因为价格不是永远按一条趋势线前进的，所以有些时候我们必须对趋势线加以调整，以适应价格趋势加速或者放缓的要求。图 4-13 为平缓上升趋势线转变为陡峭趋势线。

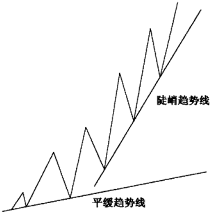

图 4-13 趋势线的调整

在图 4-13 中，由于股价刚刚由底部突破开始上涨，涨势较缓，当确认了上涨行情后，涨势开始加速。这时我们就需要根据新出现的波峰和波谷来重新画一条趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线了，后一条陡峭的趋势线就是为了适应新的环境应运而生的。图 4-14 为上证综合指数 2008 年 10 月～2009 年 9 月的周 K 线走势图。

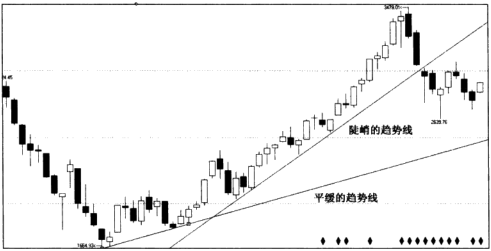

图 4-14 上证综合指数 2008.10～2009.9（周 K 线）

在图 4-14 中，价格由底部开始上涨，涨势很缓慢。经历了两次短暂的回调，我们在第 2 章和第 3 章中也说过，三日顶百日底，从底部开始上涨是非常缓慢的，所以第一条趋势线是平缓的趋势线。当涨势确立之后，涨势加快，我们将每个回调的低点连接起来后，形成一条角度陡峭的趋势线。图 4-15 为陡峭趋势线演变为平缓趋势线的示意图。

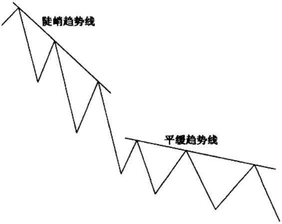

图 4-15 趋势线的调整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在图 4-15 中，开始是快速的下跌，顶部反转一旦成立，下跌都是快速的，快速下跌后转趋缓变为缓慢下跌。我们就要根据新的情况，按照新的波峰和波谷进而画出第二条适合于环境的新的趋势线来。图 4-16 为三一重工 2007 年 6 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

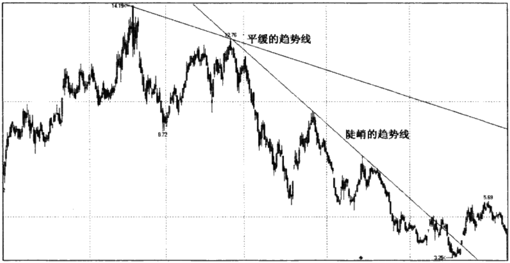

图 4-16　三一重工　2007.6～2008.11（周 K 线）

在图 4-16 中，开始的下跌是缓慢的，反扑也是剧烈的，当确定为跌势后，我们在图中可以看到，价格几乎是直线向下，形成了一个新的陡峭的趋势线。

提示：*行情是在发展的，不能死守着原来的一条趋势线或一条原则一做到底，韩非子曰：世异则备变。新的情况发生了，我们就应当用新的手段去解决问题。*

在趋势线加速变化的情况下，有时我们需要按角度依次增加的顺序画出好几条趋势线。某些技术分析师提倡利用弯曲的趋势线刻画这种情况，其实最好采用另一种工具——移动平均线，它与弯曲的趋势线异曲同工。我们将在第 7 章中详细讨论移动平均线。同时掌握多种技术工具的好处，就在于可以得心应手地根据不同场合选择最合适的工具。本书所介绍的所有技术分析工具都不例外，在某些特定环境下表现良好的，在有些条件下可能就很差。所以，对于一个技术分析者来说，应该掌握各种技术分析手段，这样才能扬长避短，针对各种情况运用不同的方法来进行分析。我们在第 7 章中讲到移动平均线的使用方法时会指出，涨势或跌势加速时，用一根固定的趋势线进行分析效果就不太好，不如使用移动平均线来代替趋势线，其效果更佳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在市场中，必定同时存在着各种规模的趋势，所以我们应该用不同的趋势线来描述各个等级的趋势。在上升的主要趋势中，可能会有很多个中级趋势，其每个趋势的角度自然不会相同。所以我们在描述一个规模较大的趋势而画一条长期趋势线后，最好再用其他更灵活的小趋势线来描述其他次要趋势与短暂趋势，这样才能更加灵活地跟踪市场的走势。

提示：本章介绍了支撑、阻挡以及趋势线。这是技术分析的基石。后面两章我们要学习的价格形态的变化就是对这些基本概念和工具的各种形式的运用。掌握了这些基本知识后，我们就可以着手研究价格形态了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

K线的组合与反转形态分析、成交量的配合

技术分析的主要目的无外乎就是判断当前的趋势方向，其中包括现在是维持原趋势还是正在构筑与原趋势相反的形态。K 线形态分为反转形态与持续形态，价格形态分析也一样，也分为反转形态与持续形态。

反转形态，顾名思义，就是形态出现后原趋势的方向会出现反转。相反，持续形态是指股价在原趋势发展一段时间后，进行修整，休息一下，之后继续向前，按原趋势方向继续运行。我们要做的便是及早地判断当前形态是反转形态还是持续形态。

本章将学习五种最常用的主要反转形态：头肩顶（底）、三重顶（底）、双重顶（底）、V 形反转以及圆弧顶（底）等形态。我们的讲解分为演化过程、各种形态之间的区别、成交量、价格测算几个部分。

关于成交量，我们在前面几章中也讲到过，在道的理论中，他认为成交量是居于次要地位的，但经过技术分析多年的发展演化，对于成交量的研究已经成为技术分析不可或缺的一部分了。它可以从另外一个层面对当前价格形态进行验证。目标价格测算技术也是价格形态特有的特质，价格形态的目标测算虽然是估算，但它指明的方向至少可以帮我们在交易前做好风险与收益的比，来让我们采取最佳的交易策略。

5.1 反转形态的基本要领

在学习主要反转形态之前，先了解一下其基本要领，以更好地理解反转价格形态。既然要使趋势反转，那事先必然要有趋势存在，才能有趋势可反，趋势的存在是反转形态存在的前提与先决条件。反转什么，是反转上涨趋势，还是反转下跌趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势，必须要有一个明确目标。如果在市场中偶然看到一些和我们将要讲的这些反转形态很类似的图形，就说它是反转形态，那是极其可笑的。如果在无趋势状态中出现了类似的反转形态出现，我们便说“看呢，这是反转形态”，那么反的是什么呢？反的是无趋势吗？那又是如何而反的呢？所以，我们先要做的就是辨明当前是在什么趋势，这才是关键。

有趋势可反，才会有反转形态，有了反转形态，才能作出目标价格的预估。这里特别要提出的是关于顶部反转形态与底部反转形态的最大的价格目标。通常情况下，价格形态会给出最小的反转目标价位。那么最大的反转价位呢？即回到原趋势的起点，从哪儿涨的跌回到哪儿去，从哪儿跌的，涨回到哪儿去。反转的目标为 100%。

趋势要反转，必然要先发生变化，第一步便是突破原有的趋势线，但这只是必要条件，而非充分条件。突破了原有的趋势线为反转的第一步，但不是突破了趋势线就意味着一定要反转。这个信号本身的意思为原有趋势正在改变，它可以逆着原有趋势改变，也可以改变成横向延伸的趋势。我们在第 4 章中讲，在一段趋势中可能会现很多条趋势线，最开始可能是缓慢的，而突破趋势线运动一段时间后，又按照原趋势的方向出现一条陡峭的趋势线。所以，当突破了趋势线后，我们还要观察一段时间，见机行事方好。

反转形态规模的大小直接影响到后继走势的长短快慢，有两个衡量的标准：第一为高度，反转形态的高度越高，那么随之而来的动作便越大；第二为时间跨度，构筑当前价格形态所花费的时间越长，其规模也就越大，其对后面走势影响的时间也就越长。

我们在讲 K 线的时候，曾反复引用一句股谚：三日顶，百日底。这句股谚在价格形态中也一样适用，顶部反转形态形成所用的时间远远小于底部反转形态所用的时间。顶部反转形态的特点为，形成时间短，但波动的幅度更大。底部反转形态的特点为，形成时间长，但在底部价格波动的幅度更小一些。对于一些风险追随者来说，他们更是喜欢做顶部市场（在有做空机制的市场中）。而对于一些风险厌恶型的交易者来说，他们更喜欢做底部行情。顶部反转获利更快一些，更多一些，底部反转获利相对慢一些，少一些。市场是公平的，快速获利的行情通常风险更大一些。获利慢的行情，给我们思考的时间更多，一旦错了，止损的机会也很多，所以，风险相对小一些。

底部形态虽然波动的幅度相对小一些，但其时间更长，那么其形态的规模必然更大，那么对后势的影响也就越大，影响的时间也就越长。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量是验证价格成功与否的另一个重要考量指标。交易量通常顺应着主要趋势而放大，在次要趋势时萎缩，例如，在一段上涨行情中，交易量会随着价格的上涨而逐渐扩大，当出现在上涨趋势中的回调走势时，交易量会逐渐萎缩。反之亦然，在一段下跌行情中，成交量会随着价格的下跌而扩大，当出现价格反弹时，交易量会大幅萎缩。在价格形态完成时，通常会伴随着交易量的增加。

在顶部反转形态中，交易量显得不是那么重要，而在底部反转形态中，交易量的增加与否便显得很重要了。价格在顶部下落时，会因其“自重”而下，并不需要太多的动能。而在底部反转形态中，价格需要逆着“自重”向上，那么动能的大小就极为重要。动能便是交易量，越大的动能越能推动价格的上涨。如果价格上涨，而交易量上不去，我们便要小心了，这种底部反转趋势就变得极不可靠了。

5.2 头肩形态

我们现在来学习头肩形态，头肩反转形态分为头肩顶形态与头肩底形态。

5.2.1 头肩顶形态

这是我们讲到的第一个价格形态，以后所讲的价格形态的变化都是“脱胎”于此。我们先来看一下示意图，图 5-1 为头肩顶形态的示意图。

在上升趋势的尾声，波峰与波谷出现的频率更高一些，从而放慢了上涨的势头。上涨逐渐放慢后便开始停滞，在此处，多空双方的力量相对均衡，互相对峙。一旦这个对峙阶段完成，那么上述调整的横向交易区间下限的支撑就被打破了，市场便确立了新的趋势，转而向下，反转形态形成。当然形成下降趋势一定有其充分和必要条件，即波峰与波谷依次降低。

第一步：演变过程

（1）在左肩的位置，上升趋势一如既往，毫无反转的意思，此时的交易量应该是相应地增长。一切表现完全正常。

（2）在左肩后面的波谷处的调整下降中，交易量应该是下降的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

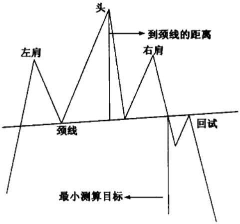

图 5-1 头肩顶

（3）在头部的时候，当新一轮的上涨突破了左肩的高度的时候，其交易量应该相对于左肩有所减少，但也不是绝对的，只是大部分时候应当如此。有时候头部的交易量还会继续超越左肩的交易量。

（4）当价格在头部的下降回调的波谷处时，这一轮下跌的低点在左肩后的回调低点附近，如果在左面上升趋势处画出一条上升趋势线，则此时价格已经击穿了上升趋势线了，说明上升趋势可能出现问题了。

（5）价格在左肩下降的回调低点处得到些许支撑，将价格再次推到右肩的高度，在右肩的位置，正常情况下交易量应该更少一些。如果上升趋势要持续发展，则每一轮的新高点都必须超过前一轮上冲的高点。在右肩处价格无力超越前面的头部的高点，不能满足上升趋势持续发展的条件，却满足了新的下降趋势所需要的一半条件——依次下降的波峰。

（6）在头部的下降回调击穿了原上升趋势线后，我们应该了结了多头头寸了，但我们能不能说上升的趋势结束了，立刻就是下降的趋势呢？不能！上升趋势结束了，还可能会转为横向延伸趋势，所以我们暂时不能给这个新的趋势定性。

（7）我们可以通过左肩后的下降回调低点与头部后的下降低点画一条直线，叫做“颈线”。在顶部，也就是在头肩顶形态中，颈线一般轻微上斜。头肩顶成立的决定性因素是，价格突破了原上涨趋势线，并且价格向下突破了颈线，这种突破不是日内突破，而是收盘价确定地收在颈线之下。而后面形成的波峰与波谷形成了下降趋势的充要条件，波峰与波谷依次降低。于是，从依次下降的波峰和波谷中，我们可以确定新的一轮下降趋势来临了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（8）接下来，通常市场会出现反扑回试现象，即价格重新弹回颈线或者前一个向上反弹的低点。此时，这两者均已在市场上方构成了阻挡。反扑回试现象并不一定总能发生，有时候只能形成一段极小的反弹。交易量也许有助于我们推测这种反弹的幅度大小。如果在突破颈线的初始阶段交易量极大，那么反扑回试的余地便大为减少，因为上述突然增加的交易活动反映出市场上较重的向下的压力，反过来，如果初始突破时的交易量较小，那么反扑回试的可能性便大为增加。这种反扑的成交量应当是非常小的，当价格恢复原趋势后，交易量应当再次增加。可以这么说，成交量是随着主要趋势的方向而增加的，而相对于主要趋势的次要趋势的成交量则会萎缩。

第二步：成交量

成交量在价格形态中扮演着至关重要的角色，它会从另一个层面来给出价格形态成功与否的验证。在三角形形态中如此，在其他所有形态中也是如此。一般来说，头部的成交量比左肩为小。这一点倒不是必要条件，而是市场在这种情况下通常具有的一种强烈的倾向性，也是说明市场上买进压力减小的早期警报。最重要的成交量信号发生在右肩，右肩处的成交量应比左肩与头部的成交量显著地减小。在突破原有上升趋势线的时候，交易量应扩张；在价格反扑回试时，成交量应相应地减少。然后，一旦完成反扑回试，成交量便再度上升。

第三步：价格目标测算

价格形态的测算与形态的高度密切相关，价格形态越高，其目标越远。具体做法为，先将形态的头部与颈线的垂直高度测算出来，再在颈线上找到突破点，从突破点处再向下投射相同的距离即可。例如，设定头部为100，相应的颈线位置在70，那么垂直距离为30，我们应该从颈线的突破点开始，如果颈线是向右上方倾斜的话，那么我们把突破点假定为73，向下的目标测算就是43（73-30）了。

我们上面说的目标仅仅是最近的目标，而实际上，价格运动经常越过测算目标（当然也有在更强势的市场价格达不到预测目标的情况）。不过，如果我对最近的目标做到心中有数，那么对判断市场运动是否还有多大的跌幅、在何时建立多头头寸是有很大帮助的。

当然，因为市场不是一成不变的，所以我们应用上面的测算目标的方法时，也不能一成不变，还要考虑到更多的因素。价格形态本身的测算技巧只是第一个步骤，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其余技术性因素也应该给予考虑。例如，原先牛市中向上反弹的低点所形成的重要支撑水平在何处？在熊市中，价格经常会在这个水平位置被挡住。百分比回撤的位置又如何？最大回撤目标是原先牛市的100%回撤。但50%和66%回撤水平位置我们不考虑吗？它们同样能成为下方很重要的支撑位。窗口又如何？窗口同样也会形成支撑区。另外，市场下方有没有更长期的、角度不陡峭的长期趋势线存在？

提示：作为分析师，就必须要掌握尽可能多的分析手法，这些不同的分析手段会在一些特定的时间里互相弥补、互相制约。拿上面的例子来说，如果按照形态测算，目标会达到一个位置，但如果在那里出现一根支撑趋势线，那么我们还要考虑趋势线的重要性与支撑力度，而不是要抱着一种分析方法死守目标价位，技术分析便是如此，如果你不灵活，就会损失惨重。

以上就是头肩顶形态的全部内容，从形态演化，到交易量的确认，再到形态形成后的目标测算。下面我们就来看一些案例，来具体说明一下头肩顶形态是如何应用的。

图5-2为中江地产2006年11月～2009年7月周K线走势图。

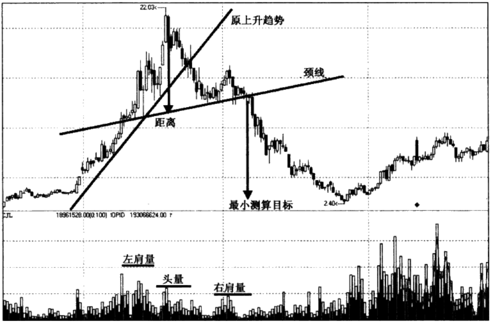

图5-2 头肩顶——中江地产 2006.11～2009.7（周K线）

图5-2中的头肩形态，无论是从形态还是交易量上，甚至是目标价位测算上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都是非常规范的，甚至可是说是完美的形态。

我们最开始应该从头肩顶的左侧画一条原有的上升趋势线。上升趋势线确立以后，在形态还没有完全走出的时候，就会发现上升趋势已经终结了，或改为向下的趋势，或改为横向延伸的趋势。但是在形态没有走完之前，我们不得而知。但在价格向下击穿原上升趋势线时，应该尽快了结获利多单了。

价格继续发展，击穿趋势线后，下跌到离前一个波谷附近，获得支撑后弹起，但再次被推高的价格并没有超越它之前的波峰高点。所以，我们更加有理由确认，原上升趋势已经结束了。但下降趋势来了吗？条件只有一半，依次降低的波峰，还需要再验证一下波谷。

现在我们可以根据中间一个略高的波峰与两边略低的波峰，推测，可能要走出头肩顶的价格形态了。

我们可以连接两个波谷，形成一条颈线，等待价格下穿颈线即可，在右肩部位，价格停留了几个交易日后开始向下突破。颈线被有效突破后，我们可以确认，头肩顶形态确立了。

提示：我们再回头看一下成交量的情况，在左肩部分，趋势尚未改变，投资者的看涨意愿并未降低，所以成交量明显高于其他部位。在头部的时候，成交量低于左肩部位。说明投资者已经对价格进一步上涨产生了怀疑。在右肩的部分，其高度并没有向上突破头部，上升趋势已被破坏，所以成交量更是明显下滑。

再来看一下最小目标价位的测算：颈线的位置约为 12 元，那么用头部的价格减掉垂直距离为 22−12=10 元。头部到颈线的垂直距离约为 10 元。突破位置为 12.4 元左右，再减掉垂直距离 10 元，12.4−10=2.4 元，看到最终跌到的价格正好为 2.4 元。所以说这张头肩顶形态的图形可谓完美。

图 5-3 为歌华有线 2007 年 2 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图。

在图 5-3 中，左侧的上涨趋势被一条上升趋势线支撑着，在头部走出后，股价向下穿越了原来的上升趋势线，此时持有多头头寸的投资者们应该获利了结了。

向下穿越了上升趋势线后，价格继续下跌，在左肩的低点处，获得了水平支撑，再次将价格推高，但这次的上涨波峰并没超过前面波峰的高点，这就满足了下降趋势的一半的条件——依次降低的波峰，随后价格再次下跌。我们将左肩与右肩的低点联结成一条直线，成为颈线，当股价从右肩再次跌下来的时候，顺利通过了颈线，我们可以将其看成是头肩顶形态形态，但我们这时也要时刻注意，因为有可能价格还会再次向上穿越颈线，形成失败的头肩顶，关于这个问题，我们后面会介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

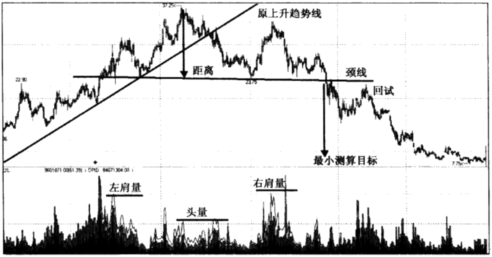

图 5-3 头肩顶——歌华有线 2007.2～2008.10

价格下穿颈线后，下跌了一段时间，多方再次组织新的力量向上反扑。价格回试到原颈线的位置，受到了阻挡，从而整个头部完成。价格改变了趋势，向下行进。

再看成交量，左肩的成交量略高，因为当时没有向下反转的迹象，一切看好。当走到头部的波峰的时候，成交量相当委靡，说明投资者对后势已经不再看好。到达右肩的时候，成交量不像我们前面所说的惯例那样。成交量放大，我们可以理解为当时出现了利好消息，使得成交量放大。因为我们这里不是讲基本面分析的，所以有兴趣的朋友可以去查一下当时的资料。

最后，我们看一下测算目标。颈线的位置约为 23.9 元，头部的价格为 37.25 元，头部距颈线的垂直距离为 14.65 元，颈线突破价格为 23.65 元，23.65−14.65=9 元。所以我们测算的最小的目标价位为 9 元，而我们看到，实际的低点已经超过了 9 元，为 7.75 元。

图 5-4 为中信证券 2007 年 7 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

在图 5-4 中，价格沿一条上升趋势线向上攀升，经过一根上吊线后，价格开始下跌，并最终跌破原来的上升趋势线，说明上升趋势至少现在已经结束，持有多头头寸的投资者们应该在此获利了结。我们接着看头部出现后，价格一度又向上反弹至趋势线，回试了一下趋势线的压力。之后再次向下，在左肩的低点处，获得支撑，价格再次被推高至右肩的高度。在没有越过头部高点的情况下，被一个看跌抱线形态再次终结。价格一路下滑，直接跌破了颈线，并在下跌了一段时间后，再次组织力量向颈线反扑，被颈线的强压力压制住，价格继续走低，完成了整个头肩顶形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

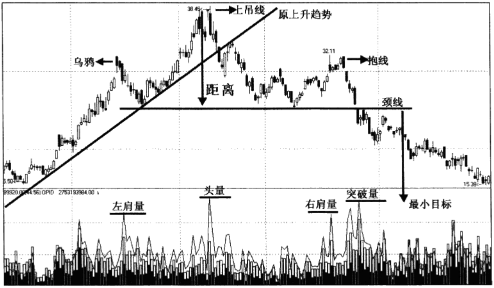

图 5-4 头肩顶——中信证券 2007.7～2008.4

再看成交量，每次在波峰的时候成交量都会放大，而右肩处的成交量明显低于头部的成交量，向下突破颈线的成交量又大于前面各个波峰的成交量，说明向下突破的有效性。在回试颈线处的成交量却是极小的，说明向上反扑的动能非常小。

再来看目测测算：颈线位置约为 25.46 元，头部位置约为 38.45 元，头部距离颈线的垂直距离约为 13 元，突破颈线的位置约为 25.46 元，那么目标价格为 25.46−13=12.46 元。我们看图中跌到 15.38 元后并未继续向下突破，没有到达我们测算的最小目标价位。如果我们把图往左面拉的话，会发现在 15 元左右有一个很重要的水平支撑。

提示：所以我们要综合考虑全局，而不能教条地使用任何一种单一的技术工具。

5.2.2 头肩底形态

头肩底形态有时也被称为倒头肩形态，它恰好与头肩顶形态互为镜像。图 5-5 为头肩底形态的基本示意图。

它具有三个清楚的波谷，其中头稍低于两肩。收盘价决定性地向上突破颈线是该形态得以完成的必要条件，其测算技术也与头肩顶的一样。稍有差别的一点是，在底部，当颈线被向上突破后，市场更惯于反扑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

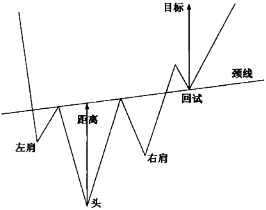

图 5-5 头肩底

在讲到K线的章节里，我们说过价格由上而下是非常容易的，而由下向上是需要相当大的动能的，虽说成交量在头肩顶形态与头肩底形态中都很重要，但对于头肩底形态更重要一些。前面我们讲过，市场有“因自重而下跌”的倾向性，因此在底部，当市场试图发动一轮牛市时，必须得有更大的成交量才行，也就是说，必须要克服自重而具有更显著的买进的动能。

市场常常会仅仅因为惯性而下跌，却不因为惯性而上涨。只有在需求超过供给，并且买方比卖方更积极时，价格才能上涨。

在头肩底形态的前半部分，成交量形态同头肩顶很相似。就是说，头部的成交量比左肩的成交量稍有减少。然而，在头部的上冲阶段，不但交易活动有所增加，而且其成交量水平还要超过左肩上冲时对应的成交量水平，右肩下跌部分的成交量应该非常小。关键时刻是市场突破颈线而上冲的时刻，如果这个突破信号成立，那么所伴随的成交量会急剧膨胀。

这一点是头肩底同头肩顶最大的分别。在底部，强劲的成交量是完成形态的关键组成部分。反扑回试在底部比在顶部更经常发生，不过，其成交量应该减少，随后，新的上升趋势应该在较大的成交量下恢复。头肩底形态的测算方法与头肩顶相同。

颈线的倾角，是无关紧要的，不论是头肩顶还是头肩底，颈线的倾角向上亦可，向下亦可，并无一定之规。通常情况下，头肩顶的颈线是向上倾斜的，头肩底的颈线是向下倾斜的。

拿头肩顶形态来说，有时颈线也是向下倾斜的，说明市场整体是偏弱的，并且右肩的高度通常会低于左肩的高度，这对于想要做空的人来说是好消息，但如果你

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

原持有多单而等待验证信号平仓的话，就会多损失一些利润了。因为等到股价突破向下倾斜的颈线的时候，下跌已经进行了一段了。

同样，头肩底形态也会有颈线向上倾斜的情况，这说明整体市场是很坚挺的，右肩通常也会比左肩高，但同样，有利就会有弊，我们等待股价向上突破颈线的时间就会更长一些，买入信号来得更迟一些。

我们来看一下头肩底形态的具体实例，图 5-6 为中国医药 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

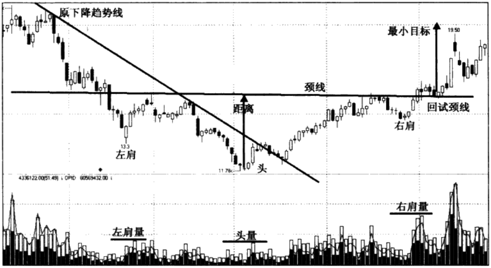

图 5-6 头肩底——中国医药 2010.4～2010.9

在图 5-6 中，一根下降趋势线压制着价格走出一波下降趋势，由底部的一根锤子线结束了跌势，价格上涨并向上突破了下降趋势线，说明下降趋势已经结束，价格一路沿下降趋势线回调，但并未向下突破下降趋势线，说明了趋势线的角色转换，由阻挡转变为了支撑。价格一直上涨，在左肩的高点处遭遇了水平阻挡。价格小幅下滑，又再次回升，形成了右肩，将左肩与右肩的高点连接成一条颈线，之后股价顺利通过了颈线。在颈线处，几次回试颈线并测试了颈线的支撑，价格被再次拉高。

从成交量来看，头部与左肩部分的成交量平平，到右肩时，成交开始放大，价格要上涨，需要更多的动能。回试颈线的部位，成交量变得极小，说明市场看跌的意愿与力量已经非常小了。当股价向上突破时，成交量再次放大。

从测算目标来看，颈线的位置约为 16.17 元。头部位置为 11.76 元，头部与颈线的垂直距离为 4.39 元。因为颈线是水平的，所以突破颈线的位置就是颈线的位置，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么最小测算目标为 20.56 元（16.17+4.39）。因为我在写这本书的时候，行情只走到 19.5 元，涨势并未完结，后势如何，只有靠以后再来验证了。

图 5-7 为 ST 波导 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图。

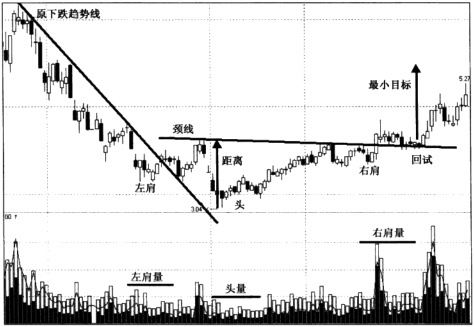

图 5-7 头肩底——ST 波导 2010.4～2010.9

在图 5-7 中，一波下跌趋势沿一条下跌趋势线整齐地走下来，一连串的阳 K 线向上突破了原下跌趋势线，宣告了下跌趋势的终结，价格沿着原下跌趋势线一路回调，但始终没有跌破下跌趋势线，因为下跌趋势线被向上突破，完成了由阻挡到支撑的角色转换。

价格在右肩处的上涨遭遇到了左肩波峰水平压力的阻挡，价格横盘回调，形成了右肩。将左肩与右肩的高点连接成一条直线，形成颈线后，价格向上穿越颈线，在颈线处反复测试了几个交易日后，完成了头肩底的形态，价格进一步走高。

在成交量上，左肩的成交量平平，在左肩处，股价触底向上，略微有了一些人气。当走到头部的时候，价格更为低迷，市场人气也更为低迷，所以成交量相应萎缩。在到达右肩的时候，市场人气逐渐恢复。成交量放量，在股价向上突破后成交量更是放大。

在目标价格测算上，颈线的位置约为 4.6 元。头部约为 3.87 元。头部与颈线的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

垂直距离约为 0.76 元。突破颈线位置约为 4.5 元。那么最小目标价格为 5.26 元（4.5+0.76），图中右侧的最高价为 5.37 元，能否继续上涨，看今后的走势吧！

图 5-8 为羚锐制药 2010 年 4 月～2010 年 9 月的日 K 线走势图

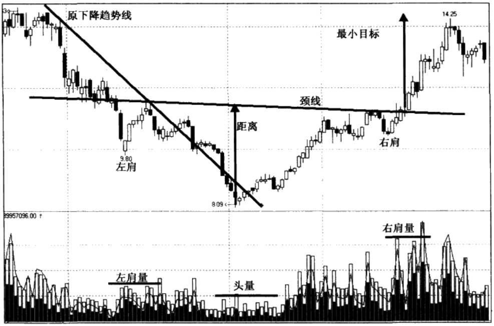

图 5-8 头肩底——羚锐制药 2010.4～2010.9

在图 5-8 中，下降趋势沿下降趋势线而行，其中一度向上穿越了下降趋势线，说明下降趋势并不稳健。我们可以随时寻找机会。在头部处，由一根锤子线彻底结束了下降趋势，价格向上行进，至左肩波峰高点处，遭遇了左肩的水平阻挡压力。横盘调整，形成了右肩。

将左肩与右肩两个高点连接成一条直线，形成颈线，价格很顺利地向上突破了颈线。几乎没回试颈线的支撑力。

在成交量方面，左肩与头部处于人气低迷的时期，成交量不高，而在锤子线出现后的上涨行情中，人气恢复，成交量逐渐放大。至右肩与突破颈线处，成交量放量。验证了价格要向上涨需要更多的动能。

测算目标：颈线位置约为 11.35 元，头部位置约为 8.09 元，头部与颈线的垂直距离约为 3.26 元。突破颈线的位置约为 11.2 元，那么最小价格目标为 14.46（11.2+3.26）元。我们看到现在上涨的最高位置为 14.45 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.3 失败的头肩形态

一旦价格越过颈线，头肩形态就完成了。股价也不应再返回颈线的另一边。在顶部，一旦颈线被向上突破了，那么只要随后有任何一个收盘价格返回颈线上方，都是严重的警报，表明此次突破可能是无效信号。显然，这就是失败的头肩形态。此类形态开始貌似典型的头肩反转形态，但在其演化过程中，价格将恢复原先的趋势。

图 5-9 为济南钢铁 2008 年 1 月～2008 年 7 月的日 K 线走势图。

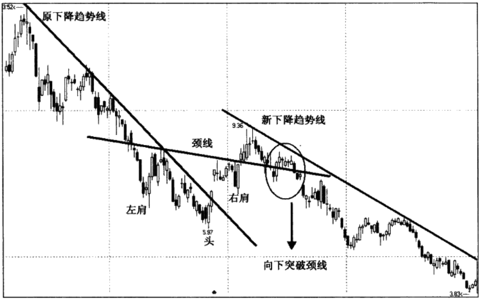

图 5-9 失败头肩底——济南钢铁 2008.1～2008.7

在图 5-9 中，下降趋势整齐地沿下降趋势线行进，由一根看涨抱线形态结束了旧的下降趋势，价格向上涨，在左肩处受到水平压力的阻挡而下行了两个交易日，这时的图形应为头肩底形态，我们只是静等价格向上穿越颈线那一刻。颈线被突破了，但只上涨了五个交易日后便开始下跌。我们暂时可以认为是回试颈线的支撑力度，但经过两次反复穿越颈线后，价格向下滑动。我们基本上可以判定这是一次流产的头肩底形态了，价格又按照新的下降趋势继续向下而行。

图 5-10 为招商银行 2008 年 1 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

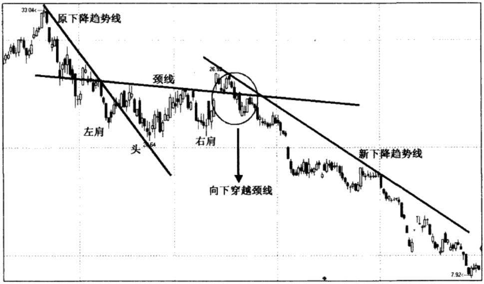

图 5-10 失败头肩底——招商银行 2008.1～2008.10

在图 5-10 中，在向下行走的下降趋势中，一根锤子线引发了上涨行情，突破了下降趋势线，旧有的下降趋势被终结了。再次向下打压，又被一根锤子线结束了其下跌的势头，价格再次上涨，在左肩处受到了水平压力。价格下滑后在左肩的低点处又再次受到了它的水平支撑而形成右肩。将左肩与右肩的高点相连，形成了一条颈线。价格向上突破颈线后，又再次向下穿越颈线。视颈线为无物，下穿后，再次向上回试颈线，颈线由原来支撑角色转换为阻挡角色。

提示：价格没能再次回到颈线以上的位置，再次下滑，并形成了新的下降趋势。

图 5-11 为凤凰光学 2008 年 3 月到 2008 年 10 月的日 K 线走势图。

在图 5-11 中，在一条下降趋势线的压制下走出一波下降趋势后，价格向上突破了那条下降趋势线，由此可以看出，至少下跌的趋势暂时被扼住了。再向下打压，由一根锤子线结束了跌势。价格再次被拉抬起来后，又向下跌，但没有跌破前面的波谷低点，之后价格继续向上涨，波峰却超过了前面的高点，我们可以隐约地看到左肩、头和右肩，上涨的两个波峰的高点连接出一条直线，为颈线，价格顺利地向上突破了颈线，看似头肩底形态形成了。但价格向上穿越颈线不久后，又再次向下击穿了颈线，宣告了这次头肩底形态的失败。

当然，有一些例外的情况，价格不断地上下穿越颈线，但最终会向上。但这次，股价向下穿越颈线后，很久没有向上突起，之后在低位震荡了十余个交易日后，一根阳线直接打到了颈线的位置。颈线由支撑变成了强劲的压力，将价格再次压回。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后面股价又沿着一根新的下降趋势线走低。

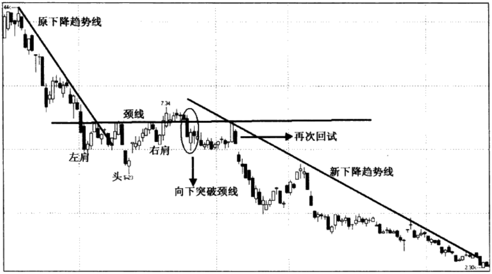

图 5-11　失败头肩底——凤凰光学　2008.3～2008.10

提示： 由此我们可以得到一些教训。其一，没有哪个形态百发百中。它们在大多时间是成功的，但并不是永远如此。其二，技术型交易者必须永远警惕自己分析中的错误信号。在证券市场中，制胜的关键之一，就是要尽快摆脱亏损的交易头寸，确保交易损失限于小额，这里，我们或许可以为技术分析这些工具添上一条最实用的长处：它们能够让我们认清现实，并纠正错误。在证券行业，迅速地发现并承认自己的交易决策错误，及时采取断然的保护性措施，这样的能力是难能可贵的，我们绝不可以等闲视之。

还要再补充一下头肩形态的问题，本节开头曾把它列举为最广为人知且最可靠的主要反转形态，但是我们必须明白，这种形态偶尔也会充当调整形态而不是反转形态。不过，后面的这种情况与其说是惯例，不如说是例外。我们在第 6 章持续形态中会有详细的讲解。

5.3　三重顶和三重底

我们在讨论头肩形态时所说的要领，也适用于其他各类反转形态，如说我们在本节要学习的三重顶与三重底形态，不过三重顶与三重底形态比头肩形态少见得多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三重顶和三重底形态不过是头肩形态的一个小小的变体。基主要区别是，三重顶或三重底的三个波峰或波谷位于大致相同的水平上。在判断某个反转形态到底应属于头肩形态还是三重顶形态的问题上，往往会有些争议。

5.3.1 三重顶

在三重顶中，成交量会随着行情的发展越来越小，通常情况下，第一个波峰的成交量最大，第二个次之，第三个又次之。三重顶的颈线为中间两个波谷连接起来来的直线，向下突破此颈线后，确认形态完成。图 5-12 为三重顶形态的示意图。

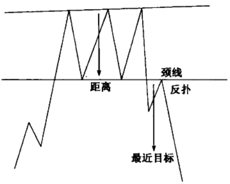

图 5-12 三重顶

它的目标价格测算也与头肩形态相似，以形态的高度为基础。通常，价格在突破颈线后，由突破点起算，至少将要走出等于形态高度的距离。一旦突破颈线，随后会向颈线的反扑回试现象也很常见。

提示：其形态产生的过程、意义等，都是由头肩形态变化而来的，所以头肩形态的规则也一样适用于三重顶形态。在这里就不多赘述了。

我们直接来看一些图例。图 5-13 为民生银行 2007 年 6 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

在图 5-13 中，价格原本是上涨的，下面一条角度很适中的上升趋势线在托着价格。直到走到第一个头部后，股价向下击穿了原有的上升趋势线。这就告诉我们，上升趋势结束了。不论其后是下跌还是横盘，都与上升趋势无关了，可以在此处了结多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

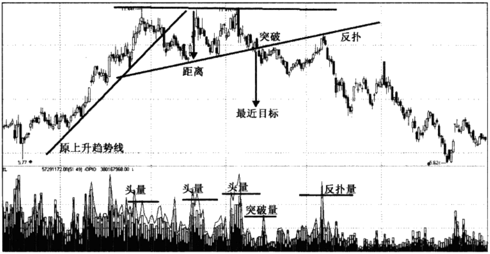

图 5-13 三重顶——民生银行 2007.6～2008.4（日线）

在原上升趋势中的前一个波谷处，价格得到了一次水平支撑，再次上涨，幅度正好达到原上升趋势线上，上升趋势线被穿越后，角色发生了转化，现在的阻挡角色再次将价格压了回去。这次上涨的波峰与第一个头部的高度在同一水平，此为第二个头部。

下降的价格又在它之前的一个波谷水平线上得到了支撑，将价格再次推高。在前两个波峰的水平线上，被一根看跌抱线再次将上涨的势头扼制住了。这样三个头都形成了，三个头的高度都在同一水平线。

将每一次下跌的波谷与第二次下跌的波谷连接成一条直线，这就是颈线。价格第三次下跌后快速穿越颈线，完成了三重顶的形态。

在下穿颈线后，多方组织了一次反扑，被颈线挡了回来，价格继续下跌后，多方再次大规模地组织了一次反扑。但还是没有结果的战役，颈线强劲的阻挡作用发挥了作用，价格开始快速下滑。

再来看一下成交量的状况。三个头部附近的成交量要少于前期在上涨趋势中任何一个波峰的成交量。在反扑的时候，成交量放大。反扑的力量越大，若是失败了，那么对三重顶形态成功后所发挥的作用就越大。

关于目标测算。颈线的价格约为 9.43 元，头部的价格约为 11.4 元，头部与颈线的垂直距离约为 1.97（22.4−9.43）元。突破颈线的价位约为 9.9 元，最近测算目标为 7.93（9.9−1.97）元。而我们看到这波下跌的实际目标为 5.62 元，已经达到了测算的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 5-14 为海信电器 2007 年 1 月～2008 年 9 月的日 K 线走势图。

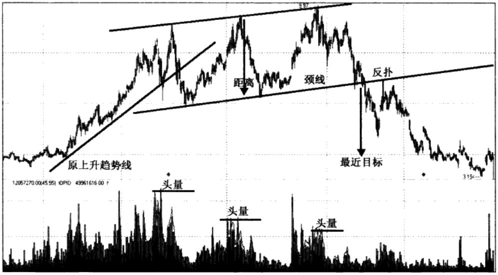

图 5-14 三重顶——海信电器 2007.1～2008.9（日线）

在图 5-14 中，左侧的上涨行情被上升趋势线托着。在第一个头部位置后，股价向下穿越上升趋势线，上升趋势终结，持有多头头寸的投资者应在这里果断地了结头寸。

在跌破趋势线后，价格又再次跌破了前一个波谷，这更加验证了上升行情的结束。价格止跌企稳后，再次被推高到超过前面波峰的高度。有的朋友会问，那现在可不可以买呢？好，我们仔细回想一下，我们讲趋势的那一章，两点决定一条直线，在确定第二个波谷没有超过这个波谷之前，我们还是要再等一等。

第二次下跌后，价格果然在前一个波谷的上方停止了下跌。现在可不可以重新买进了呢？也可以，也不可以。要看你是什么类型的交易者，激进的交易者可以在此买进，当股价再次下穿这两个波谷所连成的趋势线后了结。保守的交易者可以等第三个波谷的验证后买进。当然我们还要看成交量，我们稍后说到成交量。

价格再次被推高到高于前两个波峰的水平后再次下跌，看似成了一个新的缓慢一些的上涨趋势。好，如果你在第二个波谷处有多单，我们接着往下看。我们把第一个波谷与第二个波谷连成一条直线，称之为颈线，或是暂时叫做新的上升趋势线。价格再次下跌后直接击穿了这条颈线，那么在第二个波谷处持有多单的投资者，在此必须了结多单了，计算一下成本应该也没有亏损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格穿越颈线后直线下跌，在颈线处反扑了一次未果，之后再次快速下滑，完成了此次的三重顶形态。

我们来看一下成交量的问题，在第一个头部处，成交量依次减少，说明价格每次的推高都不能更加激起投资者的兴趣了。所以，在第二个波谷处买入的朋友们，如果参考成交量的话，就应该先等一等了。你说是吗？

再来看最近目标测算。颈线价格约为 6.24 元。头部位置约为 9.51 元，头部与颈线的垂直距离约为 3.27（9.51−6.24）元，突破价格约为 6.72 元，那么测算的目标价格为 3.45（6.72−3.27）元。我们看到价格恰好跌到了 3.48 元处，测算价格比较成功。

图 5-15 为生益科技 2006 年 11 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

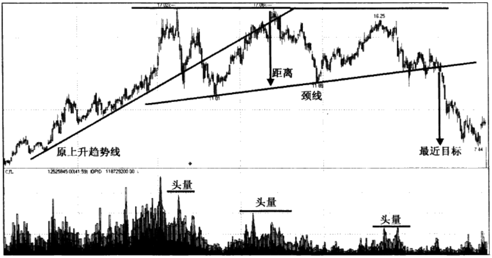

图 5-15　三重顶——生益科技　2006.11～2008.4（日线）

在图 5-15 中，股价沿一条上升趋势线上涨，价格回调时，击穿了上升趋势线，再次上涨后，波峰没有超越前一个波峰，这两条验证了上升趋势已经到此为止了，多头应当尽快了结头寸了。

在前一个波谷的下方，价格止跌企稳，被向上推高，达到了前一个波峰的水平高度，但没有超越它，在那里遭遇了一个水平的阻挡压力。价格开始再次向下。在最前面的那个波谷的水平位置得到了支撑，价格又被反弹回去，这次的拉高，并没有超越前两个波峰的高度，直接下跌。

将第一个波谷与第二个波谷的低点连成一条颈线，价格第三次下跌，击穿了颈线，完成了这次三重顶形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示：成交量方面，头部的成交量会依次减少，市场人气低迷。

再来看目标价格测算。颈线价格约为 11.45 元，头部价格约为 17.8 元。头部与颈线的垂直距离约为 5.35（17.8−11.45）元。突破价格约为 12.78 元，那么最近目标价格为 7.43（12.78−5.35）元，我们看到价格恰好跌到 7.44 元。

5.3.2 三重底

我们说过，在三重顶中，成交量往往随着相继的波峰而递减，而在向下突破时则相应增加，三重顶只有在由两个中间低点的连线的支撑水平线被向下突破后，才得以完成。

三重底为三重顶的镜像，将中间两个波峰的高点连接起来作为颈线，价格向下穿越颈线标志着形态完成。成交量随着波谷的渐进越来越大，其他的则与头肩底形态是一样的。我们来看一下三重底的示意图，如图 5-16 所示。

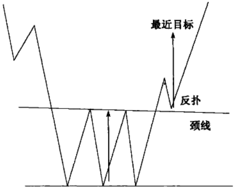

图 5-16 三重底

提示：在底部形态中，成交量是至关重要的，通常情况为第一个波谷成交量最小，第二个波谷成交量大一些，第三个波谷的成交量最大。

我们来看一个实战中如何应用。图 5-17 为中江地产 1998 年 7 月～1999 年 7 月的日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

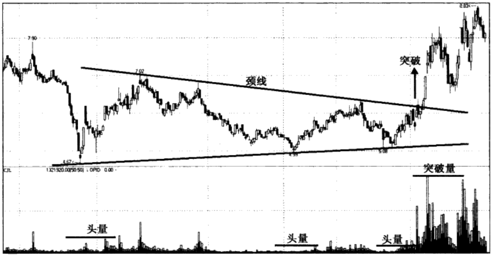

图 5-17　三重底——中江地产　1998.7～1999.7（日线）

在图 5-17 中，价格长时间在底部运行，形成了一个类似于箱体的形态。在这个箱体中，价格震荡的幅度不断收缩，高点逐渐变低，低点逐渐变高，幅度变小，呈现出一种收敛的状态。而成交量近乎于零，市场人气极其低迷。在大家都不再想去买进的时候，正是要大涨的时候，这种寒冷的气氛正是底部形态所特有的。

我们仔细观察图 5-17，在箱体的震荡中，有三次打到了低点，我们将这三个低点连成一条直线，发现它们基本上在一条水平线上。再回过头来看上面的三个波峰，我们也将之连成一条直线，如果是三重底的话，我们可以把它看作颈线，一旦价格突破颈线，也就是突破了箱体的上沿，就说明新的趋势要开始了。

价格在第四次打到颈线的时候，开始向上突破。并且涨势迅猛。我们可以验证这是一个成功的三重底形态。

提示：成交量在三重底形成的过程中是很小的。如果大家懂得庄家的手法，就知道这正是庄家在悄悄吸货的过程。没有量，没人关注，这才是最好的准备时间。在人们沉睡时突然发起攻击，在股价向上突破的时候成交量放大，这正是三重底的基本特征。

再来看最近价格测算：颈线的位置约为 6.51 元，头部的价格约为 5 元，颈线与头部的垂直距离约为 1.51（6.51−5）元。突破价格约为 6.15 元，那么最近测算目标约为 7.66（6.15+1.51）元。我们看到价格最终涨到了 8.83 元，远远超过了我们预测的价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 5-18 为华业地产 2010 年 4 月～2010 年 8 月的日 K 线走势图。

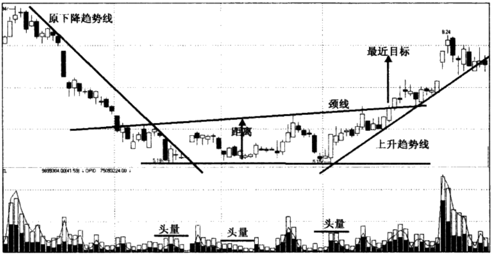

图 5-18 三重底——华业地产 2010.4～2010.8（日线）

图 5-18 中的底部形态与图 5-17 中的底部形态类似，唯一不同的是在图 5-17 中价格是逐渐收敛的，而图 5-18 为逐渐扩大的喇叭形状。

价格先是沿着一条下降趋势线下跌，被一根刺透形态终结了跌势，刺透形态后，股价回调了两个交易日，之后直接向上跳空。但价格并没有上涨，而是横向延伸。

算上刺透形态的低点，股价共有三次打到了同一价位水平的低点，我们将其盘整的波峰连接起来，形成一条颈线。再将这三个低点连接起来，等待着价格向上或向下穿越。

价格在第四次打到颈线的时候，向上穿越了，这是一组三重底形态。

成交量方面，三重底的头的成交量依次降低。而在突破颈线时，成交量略有放量，直到快速上涨的时候，成交量才开始增加。

最近价格目标测算：颈线价格约为 6.25 元，头部的价格约为 5.2 元，颈线与头部的垂直距离约为 1.05（6.25−5.2）元。突破价格约为 6.55 元，那么最近的目标价格约为 7.6（6.55+1.05）元。我们看到价格直接涨到了 8.24 元，远远超过了我们预测的最近价位。

图 5-19 为荣华实业 2004 年 2 月～2009 年 4 月的周 K 线走势图。

在图 5-19 中，价格沿着下降趋势线整齐划一地下跌，之后被突破下降趋势线，在近乎于平行的箱体内震荡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

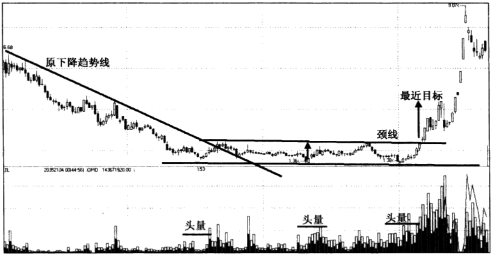

图 5-19　三重底——荣华股份　2004.2～2009.4（周线）

股价三次达到了同一水平的低点，我们将它连成一条直线，此时的价格为 1.38 元左右。就算再次跌破这条线，也不会再跌到哪儿去了。

我们将两个波峰连成一条颈线，等待着股价向上突破颈线。之后股价极其快速地将其穿越，形成了一波快速并且角度极陡的涨势。

提示：构筑底部所形成的时间越长，规模越大，其发挥的作用就越大。

成交量方面，在头部的时候成交量极其委靡。当股价向上穿越时，成交量快速放大，如此长时期的底部构筑，我们已经不能用常态的目标测算法则来看待它了。但我们还是算一下吧！颈线价格约为 2.46 元，头部位置约为 1.38 元，头部与颈线的垂直距离约为 1.08（2.46−1.38）元。突破价格约为 2.46 元，那么最近的目标为 3.54（2.46+1.08）元。我们说过，如此长时间的底部构筑，我们已经不能用常态来看待它的涨幅了，我们看到最终能看见的高点为 9.07 元，远远超过了我们预测的价位。

5.4　双重顶和双重底

双重顶或双重底反转形态比三重顶或三重底形态常见得多，这种形态仅次于头肩形态，出现得也很频繁，而且很容易将其识别出来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.4.1 双重顶

我们先来看一下图 5-20，双重顶形态的示意图。

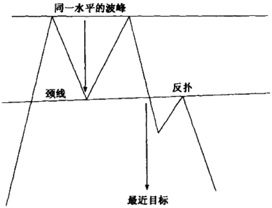

图 5-20 双重顶

双重顶，我们还可以叫它“M”顶，这是出于其外形的原因。双重底，我们也通常叫它为“W”底。我们可以仔细观察其与三重顶名字与图形上的差别，就是双重顶比三重顶少了一个顶罢了。其过程演化、成交量、价格测算和三重底基本类似。

其演化过程为：市场处于上升趋势，股价在第一个波峰处达到了一个新的阶段性高点，这时的成交量应当是放大的，但随后便出现了缩量的回调，达到了第一个波谷处。在此处，我们看不到新下跌趋势的迹象，一切都在原趋势的掌握之中。紧接着，多方发起第二次的冲锋，但第二次的冲锋没能越过前一个高点，或只在其高点上下徘徊，价格开始遇阻回跌，成交量再次萎缩。这时一个疑似的双重顶便在我们眼前了。为什么说它是疑似形态呢？因为确认其为双重顶的形态，必须以价格下穿颈线为准。如果股价没有下穿颈线，则其不能成为双重顶形态，或是会酝酿形成其他的形态。

常规的双重顶形态应该有两个显著的波峰，第二个波峰与第一个波峰的价格不分上下，或相同，或在上，或在下，但不能相差太多。第二个波峰之所以没能向上穿透第一个波峰的高度，是因为其不具备足够的动能，所以在第二个波峰处，成交量是相对较小的。我们在两个波峰中间的波谷低点位置画一条水平的直线，为颈线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格下穿颈线后，标志着颈线完成，新的下降趋势开始。当然对于颈线的反扑通常也会出现。

关于双重顶的测算方法，先测量出头部到颈线的垂直距离，再从颈线开始向下投射相同的距离。各种市场分析其实都一样，现实情况通常都是理想模型的某种变体。例如，有时双重顶的两个波峰并不处于严格相同的水平上，有时第二个波峰相当衰弱，达不到第一个波峰的高度，但这并不影响其作用的发挥。而当第二个波峰超越了第一个波峰时，我们就要小心一些了。开始它貌似有效地向上突破，显示上升趋势已经恢复了。然而好景不长，不久它竟演化成顶部过程的一部分。所以，我们一定要等形态走出相当的验证以后，再做交易的决定。

提示：最后，形态的规模始终是很重要的一个方面，双峰之间持续的时间越长、形态的高度越大，则即将来临的反转的潜力越大。这一点对所有的形态而言都是成立的。一般地，在最有效力的双重顶（底）形态中，市场至少应该在双峰或双谷之间持续一个月，有时甚至可能达到两三个月之久。在更大范围的月 K 线图和周 K 线图上，这类形态可能跨越数年。

我们来看一下实战中双重顶是如何应用的。图 5-21 为中国船舶 2007 年 5 月～2008 年 9 月的日 K 线走势图。

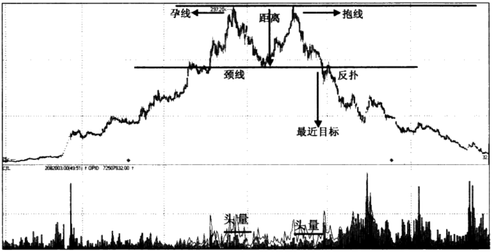

图 5-21　双重顶——中国船舶　2007.5～2008.9（日线）

在图 5-21 中的上升趋势中，由一个孕线形态确立了第一个波峰的高点，孕线暂时结束了上升的趋势，价格开始下跌，在下跌中建立了一个新的波谷，这个波谷低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于原上升趋势中的前一个波谷，道氏理论也证明了上升趋势的终结。

波谷处股价开始上涨，在前一个波峰的水平高度留下了另一个波峰，由看跌抱线结束了其上涨势头。接着，价格再次跌回。此时，一个潜在的双重顶便出现了，我们在前面的波谷处画一条水平的直线，为颈线关注价格是否穿越颈线。

在前面的波谷处价格没有获得水平支撑，而是直接穿透了颈线，形成了一个有效的双重顶形态，在价格下穿颈线后，多方组织了一次反扑，被颈线强劲的阻挡力量挡回。价格快速下跌。

成交量方面，第二个头部的成交量小于第一个头部的成交量，可以验证在第二个头部处上冲动能在减小。头部的价格约为 297.2 元，颈线价格约为 187.08 元，头部与颈线的垂直距离约为 110.12（297.2−187.08）元，最近目标约为 86.96（187.08−110.12）元。我们看到实际跌到的价位为 32.2 元，远远超过了最近的目标价位。

图 5-22 为赣粤高速 2006 年 8 月～2008 年 11 月的日 K 线走势图。

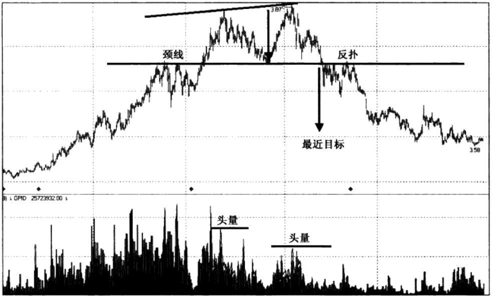

图 5-22 双重顶——赣粤高速 2006.8～2008.11（日线）

在图 5-22 中，行情处于上升趋势中，市场在第一个波峰处确立了新的高点，我们来看成交量，会发现此处波峰处的成交量明显比前面上涨时期的成交量小，所以，我们可以看到在此处股价上涨的动能已经减小了。

在成交量减小的情况下，市场跌到了第一个波谷处，在前面上涨趋势中的一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波峰处得到了一个水平支撑。价格再次被推高，形成了第二个波峰，我们或许在期待着双重顶的出现，可是第二个波峰的高度却超过了前一个波峰的高度。我们就要小心一些了，看着股价像要继续向上突破并形成一个新的上升趋势。可是我们来看成交量的状况，此波峰处的成交量比前一个波峰处的成交量小了。所以我们最明智的选择是再观望一段时间，毕竟前面的上升趋势已经被打破了。

结果没用多久，价格再次下跌。我们在第一个波谷处画一条水平的直线，为颈线。第二次价格下跌快速地穿越了颈线，说明这是一个有效的双重顶形态，虽然第二个波峰高于第一个波峰。在颈线下方，多空双方展开大战，但价格始终没有向上突破颈线的位置。反扑结束后，价格继续下滑。

头部的价格约为 9.7 元，颈线的价格约为 7.2 元，颈线与头部的垂直距离约为 2.5（9.7−2.5）元，最近的目标价格约为 4.7（7.2−2.5）元。我们看到价格跌到 3.58 元后企稳，超过了我们预测的最近目标价格。

图 5-23 为华夏银行 2007 年 7 月～2008 年 7 月的日 K 线图。

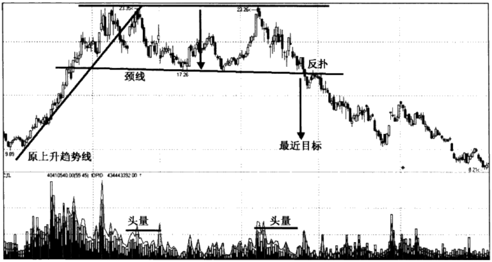

图 5-23　双重顶——华夏银行　2007.7～2008.7（日线）

图 5-23 是一个中规中矩的双重顶形态，我们先从图的最左面看，这是一波沿着上升趋势线上涨的行情。在第一个波峰前，价格就跌破了原上升趋势线，在前一个波谷处得到了水平支撑后，再次向上，但被已经角色转换的上升趋势线阻挡了下来，而此时的成交量已经比它之前一个波峰处的成交量少了近 2/3。说明上升的动能已经衰退。

价格被原上升趋势线阻挡回来后，开始下跌，形成了一个波谷，反弹后又再次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

回到了波谷的水平位置，此图中的双重顶唯一与其他的双重顶不同的地方是，其是由两个波谷连接而成颈线的。

价格在此处得到支撑，迅速回升，到前面波峰的高度，但没有发生超越，成交量也与前一个波峰处持平，说明在第二个波峰处，也没有得到足够的动能。

价格在水平压力线的压制下，又再次震荡下行，向下穿越了颈线。在颈线下方，多方组织了一次反扑行动。反扑未果后，价格快速下跌。

头部的价格约为 23.3 元，颈线的位置约为 17.26 元，头部与颈线的垂直距离约为 6.04（23.3−17.26）元，最近目标价位约为 11.22（17.26−6.04）元。我们从图 5-23 中可以看到其止跌企稳的价格为 10.28 元，超过了我们预测的最近目标价格。

5.4.2 双重底

双重底是双重顶的一个镜像。我们先来看一下图 5-24，双重底形态的示意图。

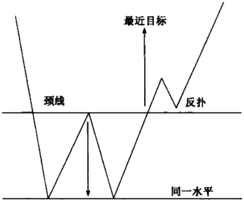

图 5-24 双重底

我们一般称双重底为“W”底。双重底与头肩底、三重底类似，只是此处只有两个波谷，而不是三个。

在下降趋势中，市场在第一个波谷确立了新的低点，通常其成交量也会有所减少，然后在交易量增加的背景之下，市场涨到第一个波峰处，到此为止，一切均符合下降趋势的正常要求，趋势进展良好。然而下一次下跌抵达了第二个波谷后，收盘价却无力穿越前一个波谷。接着，价格开始上涨。此时，一个潜在的双重底便出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在我们眼前了。我们之所以说“潜在”，是因为这才是所有的反转形态成立的必要条件，而只有在收盘价突破前一个波峰高点的阻挡之后，这个反转才能成立。除非发生突破，否则价格可能仅仅是处于横向延伸的调整阶段中，为原先趋势的恢复做准备，或是会酝酿形成其他的形态。

我们来看一下实际应用，图 5-25 为 ST 松江 2010 年 4 月～2010 年 8 月的日 K 线走势图。

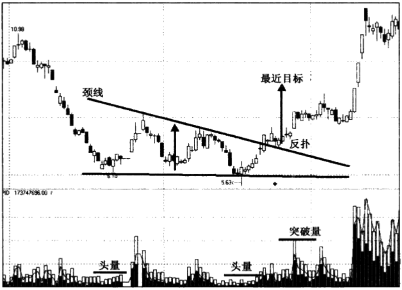

图 5-25　双重底——ST 松江　2010.4～2010.8（日线）

成交量长期低迷是价格底部的一个特征，而在底部的震荡区间内有量价齐升的情况出现的时候，我们就要倍加关注了。

在图 5-25 中，价格原本是持续向下的，在第一个波谷的低点后，交易量开始放大，伴随着价格的上升出现了价量齐升的状况，达到了第一个波峰，在价格再一次下跌后，低点又打到了前一个波谷的同一水平。通过一个刺透形态结束跌势而价格被推高，在价格被推高的过程中，成交量又再一次放量，可以明显地感觉到上涨的动能开始聚集。

第三次下跌又再打到了前两个波谷的同一水平线上，并且在 K 线上收出了一个成功的锤子线。价格持续上涨，并且成交量也开始放大，两个波峰连接成一条颈线。在价格上穿颈线的时候，成交量也在快速增长，这是一次有效的双重底形态。

头部的价格约为 5.85 元，颈线价格约为 7.85 元，头部与颈线的垂直距离约为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2（7.85−5.85）元，突破价格约为 7 元，那么最近价格目标为 9（7+2）元。实际上涨到 11.98 元，超过了预测的最近价格目标。

图 5-26 为上海电力 2008 年 5 月～2009 年 7 月的日 K 线走势图。

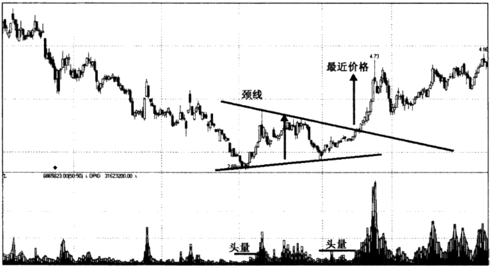

图 5-26　双重底——上海电力　2008.5～2009.7（日线）

在图 5-26 中，价格原为下降趋势，成交量随着价格的下跌逐渐减少。在第一个波谷处，价格达到最低，相应的成交量也达到了低点。

在第一个波谷处，价格开始反弹，伴随着逐渐放量的成交量，价格在反弹的波峰处徘徊震荡了一段时间后，又再次向下，这次的波谷低点没有超越前方的波谷低点，同样，成交量也在价格的下跌中开始低迷。在上涨中放量，在下跌中低迷，市场在为上涨聚集人气。

我们将两次反弹的波峰连成一条颈线。价格在第二个波谷处反弹，之后快速超越了颈线。穿越颈线后竟然连一次反扑也没有，说明了市场上涨的决心。

提示：我们看到，在股价突破颈线的那个时间，成交量是巨大的。大成交量的突破，也从一定程度上说明了突破的有效性。

头部的价格约为 2.74 元，颈线的价格约为 3.6 元，头部与颈线的垂直距离约为 0.86（3.6−2.74）元。突破价格约为 3.6 元，那么最近目标位为 4.46（0.86+3.6）元。实际的价格上涨到 4.73 元，略高于我们推算的最近目标价位。

图 5-27 为济南钢铁 2008 年 7 月～2009 年 4 月的日 K 线走势图。

在图 5-27 中，价格沿下降趋势线一路下跌。在达到第一个波谷处时，价格与成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

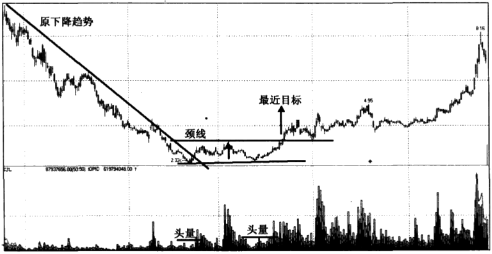

图 5-27 双重底——济南钢铁 2008.7～2009.4（日线）

交量同时达到了最低点，市场人气也达到了最低点。所谓阴极阳生、否极泰来，别人认为最危险时候，恰恰是最安全的时候。相反地，别人认为是最安全的时候，也是最危险的时候。

在第一个波谷产生后的反弹中，出现了价量齐升的状况，而且成交量上升得很多。在第二个波谷处，成交量与价格再一次地达到低谷。但这次的波谷没有穿越前一个波谷。空方的力量在消退。

在第二个波谷处，多方再次绝地反击，成交量的再次放大也给了价格以动能，再次向上。我们在反弹的高点处画一条水平的直线作为颈线。价格顺利地通过了颈线。在突破颈线后，价格在颈线附近又组织了反扑。反扑未果后价格再次上涨。

头部的价格约为 2.33 元，颈线的位置约为 3.15 元，头部与颈线的垂直距离约为 0.82（3.15−2.33）元，那么最近的目标价格约为 3.97（0.82+3.15）元。我们看到价格最终涨到了 4.95 元，超越了我们计算的最近的目标价格。

5.4.3 不要被未验证的双重顶（底）或术语迷惑

双重顶（底）在市场中出现的频率非常高，而一知半解的交易者看见类似的走势，便主观地认为这是双重顶（底）。实际上，每个波峰都有阻挡作用，每个波谷都有阻挡作用，只是力度大小不同而已。力度小的，股价在此处徘徊一下便过去了，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力度大的才能构成真正的威胁。而那些凭借主观经验而看到在波峰处稍遇阻力便说这是双重顶，在波谷处稍遇支撑便说这是头肩底的大有人在，而损失最多的也是此类人。切记，本书着重强调的是“验证”，股价一定要突破颈线，才能确定这是双重顶（底）形态真正地走出来了。

我们来看一下图 5-28，表示的是未完成的双重顶形态。

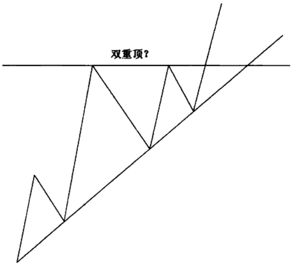

图 5-28 未完成的双重顶

在图 5-28 中，我们看到价格沿着上升趋势线上涨，两个相邻的波峰达到同一个高度。当价格再次下跌的时候，却没有向下跌破上升趋势线，更没有低于前面的波谷。所以，虽然前面看起来像是双重顶形态，但没满足股价向下突破的必要条件，所以这根本就不是头肩顶形态。价格继续上升，如果我们没有等待验证，没有等股价向下突破，而看到似是而非的双重顶形态就盲目地进行操作的话，会极大地影响我们的利润。

再来看看图 5-29，表示的是未完成的双重底形态。

图 5-29 与图 5-28 一样，如果股价没有向上突破颈线或是上升趋势线，或是前面的波峰，不可以盲目地进行买入操作。双重底更要看重成交量的配合，所以，更不能盲目地操作。如果在看到似是而非的双重底而就买入的话，会被未完成的形态骗取利润。

提示：我们最明智的做法是，一定要等到形态完成之后，才采取相应的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

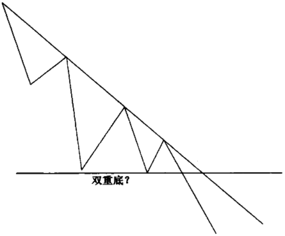

图 5-29 未完成的双重底

5.5 圆弧顶与圆弧底

下面要讲的反转形态是一种更为少见的形态，可以将其称为圆顶、圆底、圆形、盆形或碗形。本形态代表着趋势很平缓的变化。

价格从上升到下降或者从下降到上升的变化过程极为平缓。同时也请注意，交易量也倾向于形成相应的盆状形态。在顶部和底部，成交量均随着市场的逐步转向而收缩，最后，当新的价格方向占据主动时，又相应地逐步增加。

圆底有时会有一些变化，如在圆底形成以后，价格向上冲，但没过多久便会再次回落到圆底形态中，展开横向延伸运动，这个平台很有意思，像是一个圆盆的手柄。股价经过这个平台后，再继续开始新的上升趋势。对于圆底的成交量，通常情况下是在圆底的前半部分逐渐萎缩，过了圆底的中点后，在圆底的后半部分，成交量逐渐放大。如果出现平台的话，平台处的成交量也会萎缩，突破平台后成交量放大。

我们很难确切地说圆弧形态何时完成。如果在中点处价格上冲，那么此后，当这个高点被向上穿越时，可能就是牛市信号。还有一个变通的方法，即把从平台向上的突破作为圆弧形态完成的信号。

对于圆弧来说，不具备精确的测算规则。不过技术分析师还是有办法的，可以测算出新趋势的潜力。例如，原有趋势的规模就是个重要的参考，能够提供价格回撤的一个大致范围。同时，圆弧形态本身持续的时间也是很有价值的信息，其持续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间越长，未来运动的潜力就越大。另外，技术分析者还需要考虑其他要素，如原先的支撑和阻挡水平、百分比回撤（这个我们在后面的章节中会讲到）、跳空窗口或长期趋势线等。

提示：相对来说，圆弧形出现的次数非常少，此处之所以要着重讲述圆弧形态，是因为一旦这种罕见形态果真出现了，通常便是市场中重要的顶部或底部。

5.5.1 圆弧顶

图 5-30 为圆弧顶的示意图，从外形上就可以知道为什么要把它称为碗形态或盆形态了。

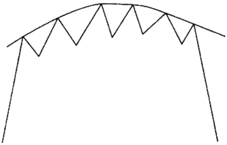

图 5-30 圆弧顶

圆弧顶形态是非常少见的形态，因为我们这本书主要讲的是股票市场，而在股票市场里有句谚语：三日顶，百日底。顶部反转形态的时间基本上都特别短，所以很少有这样在顶部长时期震荡的图存在。

正因为圆弧顶形态难得一见，所以其有一个特点，就是百分之百回撤。一般来说，起点在哪儿，基本就要跌回到哪儿去。

提示：在这里笔者就不举例说明了，有兴趣的朋友可以去外汇市场上看一下美元、港币的图表。

5.5.2 圆弧底

圆弧底是圆弧底的镜像，其涨跌幅度也与圆弧顶类似，如图 5-31 所示。圆弧底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一旦出现，它带来的上涨很多时候是超过前期下跌的高点的。

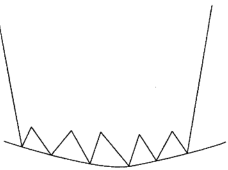

图 5-31　圆弧底

我们来看一下圆弧底的实例。图 5-32 为莲花味精 2004 年 4 月～2007 年 6 月的周 K 线走势图。

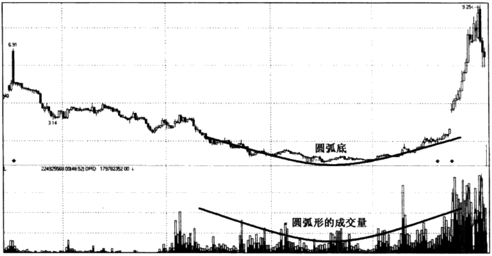

图 5-32　圆弧底——莲花味精　2004.4～2007.6（周线）

在图 5-32 中，圆弧底形态构筑了近两年左右，我们说过，形态所经历的时间越长，那么它的作用就越大。价格是按照圆弧形态出现的，而下面与价格相对的成交量也是成圆弧状的。股价突破圆弧底的弧度而快速上涨的时候，成交量也随之放出巨量。

图 5-33 为鼎盛天工 2003 年 9 月～2006 年 9 月的周 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

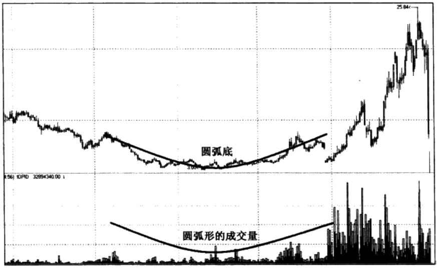

图 5-33 圆弧底——鼎盛天工 2003.9～2006.9（周线）

图 5-33 中的鼎盛天工也是构筑了两年左右的底部，价格呈现圆弧状在底部震荡，我们看到下面的成交量也随着价格在变动。一旦股价突破了弧度快速上涨，成交量也随之放量，而且涨幅也高过了下跌的起点。

图 5-34 为 ST 珠峰 2001 年 5 月～2007 年 10 月的周 K 线走势图。

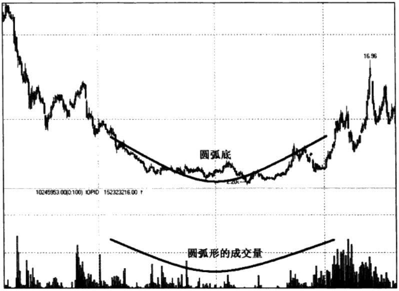

图 5-34 圆弧底——ST 珠峰 2001.5～2007.10（周线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 5-34 没什么特别之处，只是幅度更大一些，构筑的时间更长一些。成交量也是跟随价格的变动而变动的。价格上涨突破弧度，便完成了圆弧底状态。

5.6 V 形反转

V 形反转形态神出鬼没并且极难辨别，但它却并不罕见。严格来说， V 形反转不属于形态，所以我们极难判定。前面讨论的所有的反转形态均代表着趋势的逐渐变化。现存趋势先逐渐放缓，进而供求双方的力量对比达到相对平衡，最终，买卖双方通过对决，决定原有趋势到底是反转还是恢复。

V 形反转与前面几种形态在本质上有很大的不同，我们上面说了，其实它不是形态，只是一种走势，急速下跌后上涨，急速上涨后下跌。在其他的价格形态中，我们都有时间去思考、去衡量、去观察，可是 V 形反转是不给你时间的，它来得太过突然。当我们看出来的时候，形态也已经走完了。这是 V 形反转形态的独有特点，那么并不能利用它来做什么。

V 形反转基本都在关键的反转日中出现，我们无从考察它何时会出现，它出现得太突然，运动得太激烈，通常伴随着暴涨与暴跌，以至于我们经常会措手不及，那么如何才能预期这种形态的降临而减少损失呢？

首先，既然是反转形态，那么其必然以趋势存在为前提。V 形反转的特征是暴涨暴跌，所以它的左半边通常情况下为持续上涨或下跌的行情。在这段上涨或下跌的行情中，很少出现回调，行动很迅速，角度很陡峭，上涨或下跌起来如狂风骤雨一般，局面会显得无法控制，超出了绝大多数人对市场的预期。

我们可以想象得到，市场有个极难对付的坏习惯，一旦它脱缰之后，起初总要朝一个方向走得过远，然后，又常常会向相反的方向突然反扑回来，就像一根橡皮条被拉得太长，突然地反弹回来一样。这类突然回弹的特点是，事先通常无迹可寻，事后市场向相反方向的剧烈运动往往引发一系列长期、大幅的涨跌。

暴涨或暴跌的 V 形反转一般在关键的反转日出现，那什么是关键的反转日呢，我们可以参看一下江恩的著作。我们也可以根据以下两种情况来判断其疯狂的涨势或跌势是否到了强弩之末的地步，第一，通过 K 线进行判断，K 线从不理会原趋势是如何进行的，它的反转形态就是出现在头部与底部。如果出现了经典的 K 线反转趋势，而趋势之前又是几乎成直线的暴涨暴跌，那么我们一定要注意了。第二，趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势线，对于这种极速的上涨与下跌，通常我们能画一根陡峭的趋势线，当价格突破趋势线后，我们也要注意了。如果你想利用摆动指数或移动平均线等，我劝你还是少费心吧！对付这种行情一定要用即时的手法，滞后的技术工具都得靠边。

随之而来的下跌，通常在极短的时间内回撤到原先趋势的某个重要的位置。发生这种反射剧烈的原因之一是，在原先趋势中缺乏支撑和阻挡，一路上的许多价格跳空也不会被填补。

V 形反转的发生基本上都是在消息发布后或过于看多或看空的谣言的存在，在顶部 V 形反转中，大家唯恐卖之不及，对后市没有信心，继而股价快速跌破关键价格，再次引发止损盘的出现，更加加速了下跌。而在底部的 V 形反转中，一般是出现了重大的利好消息，大家考虑最多的不再是持有的风险，而是再不买就买不到的风险，不持有它反而是一种风险了，所以会推动价格以疯狂的方式大幅、快速地上涨。

V 形反转是一把双刃剑，一方面，我们希望股价快速的上涨或下跌，好让我们在最短的时间内获利达到最大化。但对于它的快速上涨或下跌，我们又担心我们不能及时地平仓获利了结，以至于到最后，我们想出来时，由于连续的跌停板等原因而出不来。在证券市场中，连续涨停或跌停的例子多的是，在商品期货市场中，2008 年 10 月国庆节后的那种连续跌停的威力我们也可见一斑了。

由于 V 形反转形态很简单，所以我在这里就不再介绍其基本形态了。

V 形形态有一种变体，称为扩展 V 形形态，在这种形态中，当市场反向后，很快形成一个小平台，除此之外，它与 V 形形态基本一致。

我们来看一下图 5-35 中的 V 形反转变体示意图。先来看一下顶部的。

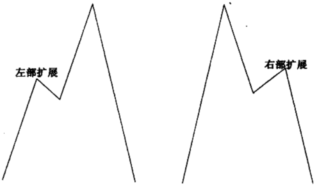

图 5-35　V 形反转顶部左右扩展

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5-35 所示，在顶部，平台向上倾斜，而在底部，平台往往向下倾斜。当平台出现时，成交量会有所下降，然后在趋势恢复之后，成交量再度增长。在平台被突破后，我们就认为该形态已经完成了。扩展 V 形反转形态比真正的 V 形形态要少见些，但它能够为图表分析者提供更多的反应机会。在平台阶段，我们就可以平仓了结多头头寸，在可以做空的市场上，还可以建立新的空头头寸。

我们来看一下左右扩展的顶部 V 形反转形态的实例。图 5-36 为白云机场 2006 年 2 月～2008 年 12 月的月 K 线走势图。

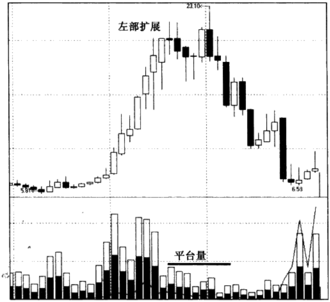

图 5-36　V 形反转顶部左部扩展——白云机场　2006.2～2008.12（月线）

在图 5-36 中，价格趋势的反转是相当迅速的，V 形反转通常让人们反应不过来。图 5-36 为左部的扩展形态。在上涨趋势中，有了一次回调，说明这时多头已经对持续上涨很犹豫了，在回调了一次后，股价作了最后一次的上冲。市场朝一个方向走得太远了，反弹回来得也是相当快速与迅猛，价格以 V 形反转的形态直接从右侧直泻下来。

提示：没有任何回转的余地。这就是 V 形反转的威力所在。

图 5-37 为上海电力 2006 年 4 月～2009 年 1 月的月 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

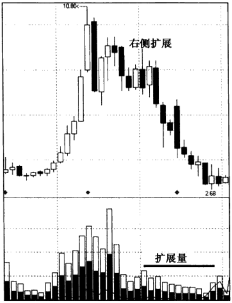

图 5-37　V 形反转顶部右侧扩展——上海电力　2006.4～2009.1（月线）

图 5-37 为右侧扩展图。在价格快速上升后，直接调头向下，我们看到向下反转的那一个月，成交量还是在放大的。而跌下来一段时间后，在右侧形成一个向上倾斜的平台，形成一个 V 形反转的右侧扩展平台。下面所对应的成交量相应地在减少，平台过后价格又开始迅速下跌，V 形反转的形态如迅雷不及掩耳。

图 5-38 为哈飞股份 2005 年 12 月～2008 年 10 月的周 K 线走势图。

图 5-38 是非常有意思的一个案例。它是一个复合型形态。上面是 V 形反转右侧扩展，两边还带一个左肩和一个右肩，构成了一个新的头肩顶形态。

提示：我们仔细观察就会发现，只要是足够大的头肩顶形态，并且带有较高的头部，其头部必然是 V 形反转形态。

我们再来看一下图 5-39 中的底部 V 形反转左右扩展的示意图。

V 形底部反转左右扩展为 V 形顶部反转的镜像，只是在扩展平台附近需要更大的成交量来带给上涨行情更多的动能罢了。

我们在讲圆弧顶的时候说过，股票市场三日顶百日底，所以，即使在股票市场内能找到相关的 V 形底部反转也是小规模的，并不具有代表性。不过其作用不会因为其规模的变小而变小。在这里就不给大家找实例来作具体分析了，有兴趣的朋友可以自己找一个分时图表，应该会有不少的收获。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

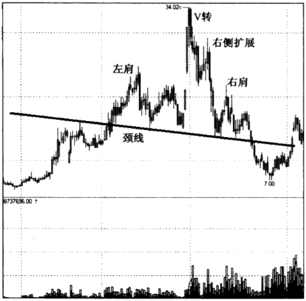

图 5-38 V 形反转顶部右侧扩展——哈飞股份 2005.12～2008.10（周线）

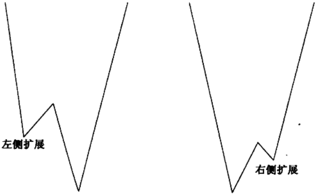

图 5-39 V 形反转底部左右侧扩展

本章讨论了头肩顶、头肩底、双重顶、双重底、三重顶、三重底、圆弧顶、圆弧底及 V 形反转几大形态。其中最普通的是头肩顶（底）形态、双重顶（底）形态和 V 形反转形态。这些形态通常意味着趋势正在发生重要的反转，因而被划分到主要反转形态这一类中。还有另一类形态，它们在本质上持续时间较短，且通常表示趋势的休整而不是反转，所以我们称之为持续形态。下一章我们来讲价格形态的持续形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章

K线的组合与持续形态分析、成交量的配合

持续形态表示图上的横向价格伸展仅仅是当前趋势的暂时休止，下一步市场的方向与原方向一致。第5章所讲的反转价格形态通常表明趋势的反转正在形成，持续形态是完全相反的。

完成一个反转形态通常需要更长的时间，因为它要反转原有的趋势，需要动能使现有趋势的发展停止，还需要更多的动能再向相反的方向发展，所以它的时间跨度更长，形态纵向幅度更大。相反，持续形态持续的时间较短，原因是持续形态是在原有趋势中形成的，并不破坏原有趋势，所以，它的时间跨度偏短，纵向震荡的幅度偏小，持续形态属于短暂形态或中等形态。

我们一直在说，通常情况下，在所有的技术形态中，我们都不得不面对着一定的普遍倾向性，而没有严格的规则可循。总有例外，甚至有时我们对价格形态所作的分类也是模棱两可的。拿我们接下来要讲的三角形态来举例，三角形态通常属于持续形态，但有时也会作为反转形态出现，虽然三角形态通常被看成中等形态，但它们偶尔也可能出现在长期图表中，具有主要趋势的意义。反转三角形为常规三角形的一种变体，既然这种变体叫做反转三角形，那么它一定会出现在一段趋势的顶部或是底部，而它在顶部会更常见一些。不仅仅是三角形形态会有这样一种变体，甚至最著名的主要反转形态头肩形态，有时也会扮演一下持续形态的角色，当然它们自然有另外一种规则，我们到时会详细讨论。

虽然价格形态因为存在一定程度的互换性，但一般也可以把它们归结为反转与持续两种形态。并且，只要我们解释得当，就可以由其确定它们之后的大部分时间内可能出现的市场行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 三角形

我们首先学习的是三角形形态。三角形形态可以分为四类：对称三角形、上升三角形、下降三角形和喇叭形。

6.1.1 对称三角形

对称三角形通常属于持续形态，表示既有趋势暂时的休整状态，随后将恢复发展。图 6-1 为对称三角形的基本形态。

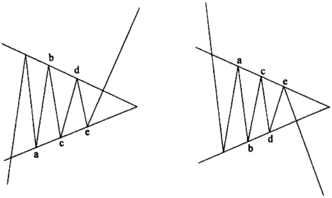

图 6-1 对称三角形

如果原先趋势向上（图 6-1 左侧）则最终是以价格向上突破来了结这个三角形形态。如果原先趋势向下（图 6-1 右侧），则对称三角形就具有看跌的意义了。

值得注意的是，在三角形中，我们要求其中至少有四个转折点。也就是说，在对称三角形的内部，要有五波震荡，我在图中用 a、b、c、d、e 来分别表示这五波震荡。还有，至少需要两个点才能作出一条趋势线。因此，为了得到两条聚拢的趋势线，市场在每根线上必须至少发生两次转折。在图 6-1 中，三角形实际上从最高点开始，这也就是从上升趋势的调整的开始，接着，价格回撤到点 a，然后上冲到点 b，点 b 低于前面上涨的最高点。仅当价格从点 b 再度回落之后，我们才能根据前期上涨的最高点与点 b 作出上边的趋势线。

而价格回落到点 c 时，点 c 要高点 a，仅当价格从点 c 向上反弹之后，我们才能作出向上倾斜的下边的趋势线。正是从这一刻开始，我们可以开始揣测，眼前的这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个形态可能是对称三角形。现在，我们得到了4个转折点，前期上涨的最高点、点a、点b、点c，以及上下两边的向内闭合的趋势线。

虽然三角形的最低要求是四个转折点，但是实际上，大部分三角形通常具有六个转折点，就像我前面所说一样，其实包含三个波峰和三个波谷，一共在对称三角形内部形成了五个小的波浪，我们会在艾略特波浪理论中讲到。

对称三角形的形态完成了，那么突破了上边的趋势线后，会一直涨到什么时候呢？通常情况下，三角形形态的完结，具有时间极限，这就是两条边线的交点，我们一般把它叫做顶点。价格的突破点是至关重要的，通常情况下突破点的位置在上边线的 1/2 或是 3/4 处，两条边线是倾角向内的，所以必定会在某一点相交，所以我们很容易找到顶点与突破边线的位置。如果价格一直在三角形内部震荡，而没有向边线突破，横向漂过了顶点，那么这个三角形就没有了三角形形态所具备的特质，换句话说，这已经不是一个成功的三角形形态了。

我们来看一下图 6-2，对称三角形的价格向上突破的位置与完成时间。

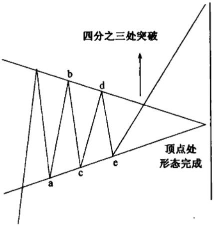

图 6-2 对称三角形价格突破的位置与完成时间

这样，三角形构成了价格与时间的一种结合。第一，两条倾角向内的边线描绘出了三角形在某一价格区域内完成，可以根据理论上的目标价位测量方式测量到最近目标价位，这是对价格的描述。第二，可以通常三角形开始与到达顶点的那一刻，测量到三角形的横向时间跨度，如果其时间跨度为 24 周，那么突破边线的时间大致在 12 周处或 18 周处，这是对时间的描述。三角形价格形态可以将价格与时间完美地结合在一起。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实际的趋势性信号，是以收盘价穿越某条趋势线为标志的。有时，价格突破后也会向这条趋势线反扑一下，在上升趋势中，上边的趋势线被突破后转化为支撑线。而在下降趋势中，下边线被突破后变成阻挡线。在突破后，顶点也构成重要的支撑或阻挡水平。最低穿越原则是市场以收盘价越过两条趋势线之一，而日内穿越则不作为验证条件。

从成交量上来看，在三角形内，价格的摆幅度越来越小，成交量也应相应地越来越萎缩。这种成交量的收缩倾向，在所有的调整性形态中都普遍存在。但当趋势线被穿越，从而形态完成时，成交量应该明显地放大。在随后的反扑回试中，成交量变小，再然后，当趋势恢复时，成交量更大。

同反转形态的情况一样，成交量在向上突破时比向下突破时更具有重要意义。在持续形态中，成交量是至关重要的，具体体现在如当价格向上边线突破时，或价格向下突破边线时，成交量的放大对形态的成功形成有着至关重要的影响。事实上，当价格向下突破时，如果成交量特别大，特别是在接近三角形顶点的情况下，反而是可能出现虚假看跌信号的警报。

虽然成交量在形态形成过程中逐渐萎缩，但如果我们仔细观察成交量的变化就会发现，当价格向上时成交量较大，而在价格下跌时成交量较小。

那么如何针对这种持续形态进行测算呢？

第一种方法，先测出三角形最宽部分的竖直线段的高度，然后从突破点或顶点起，顺势测出相等的距离。

第二种方法，从前期上涨的最高点出发，作出平行于下边趋势线的平行线。这条平行于下边趋势线的平行线就是上升趋势上方的价格目标。因为市场还有一种惯性，新的上涨或下跌趋势与旧的上涨或下跌趋势通常会形成同样的一种角度或倾角，所以，当我们打出原趋势与新趋势的平行价格管道时，价格向上触到了价格管道的位置，便是价格的大致目标，同样也通常为形态完成时间的大致目标。该种测算方法如图 6-3 所示。

我们来看一下对称三角形在实战中是如何应用的。图 6-4 为金健米业 2007 年 2 月～2007 年 8 月的日 K 线走势图。

在图 6-4 中，价格一路高歌猛进，在第一个波峰处停顿，价格下冲到 a 点，由一根锤子线结束调整跌势，价格被向上推高，在 b 点处由一根流星线结束了涨势。我们看到 b 点低于前期上涨的高点，我们将前期上涨高点与 b 点连成一条趋势线。价格继续下跌至 c 点，由一组刺透形态结束了跌势。我们将 a 点与 c 点相连接，形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

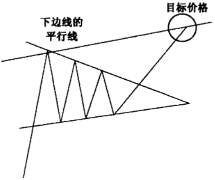

图 6-3 对称三角形的第二种测算技术

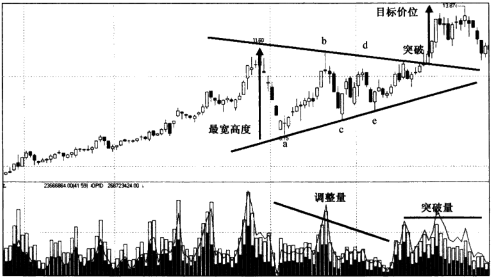

图 6-4 对称三角形——金健米业 2007.2～2007.8（日线）

成另一条趋势线。这样，两条向内收敛的趋势线就形成了，到此为止，可以看到这可能是对称三角形形态，我们现在要做的就是静观其变，短线激进型的交易者可以在下边的趋势线上买进，在上边的趋势线中卖出，获取短线利润。

关于 K 线图，我们还能在 d 点处的黄昏之星看到，它阻挡了涨势。在 e 点处又是一组刺透形态再次支撑起了价格。

成交量方面，在走出 a、b、c、d、e 五个小波段时，成交量是一直向下滑的，除了在 b 点处的一次放大。在上边趋势线 3/4 处向上突破后，成交量开始持续放大。

我们来测算一下三角形的目标价格，由 a 点处向上到上边趋势线画一条竖直的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线段，线段的长度为 4.7 元，突破价格约为 10.68 元，那么目标价格为 15.38（10.68+4.7）元。我们看到价格只涨到 13.87 元，没有达到我们预测的范围内，相差 1.51 元。

提示：我们可以将金健米业的图表向前再翻一下，或许会看到原图形中有着水平压力或角度更平缓一些的下降趋势线的存在，所以广大的读者朋友们，一定不要拘泥于书本上的一成不变的计算方法，要学会灵活一些。

图 6-5 为华夏银行 2006 年 10 月～2007 年 5 月的日 K 线走势图。

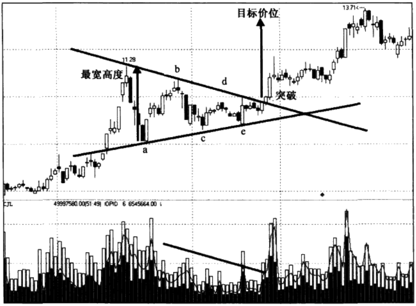

图 6-5 对称三角形——华夏银行 2006.10～2007.5（日线）

在图 6-5 中，价格原为上升趋势，被一根流星线结束了涨势。价格下滑至 a 点，一个看涨抱线形态出现，将价格推高到 b 点，b 点处又出现了两根流星线，再次将价格推向 c 点。我们将前期上涨高点与 b 点相连接，构成一条趋势线。将 a 点与 c 点连接，构成一条下边的趋势线，对称三角形的初级形态就出现了。

c 点处刺透形成。d 点处为乌云盖顶形态。e 点处为看涨抱线形态。它们都出现在趋势线上，所以短线交易者们可以根据趋势线与 K 线图形态来高抛低吸，做些短线价差。

在上边趋势线的 3/4 处，价格开始向上突破。在对称三角形内部五小波调整的时候，成交量相对于其他时刻是减少的，而在向上突破趋势线后，则开始放量。

从 a 点向上边的趋势线画一条竖直的线段，线段的高度为 2.93（11.06−8.13）元，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破价格约为 9.78 元，那么目标价格约为 12.71（9.79+2.93）元。我们看到价格最高涨到 13.71 元，超过了我们计算的最近价格目标。

图 6-4 和图 6-5 中的对称三角形是原趋势向上的对称三角形，我们现在来看一下原趋势向下的对称三角形形态。图 6-6 为啤酒花 2010 年 4 月～2010 年 7 月的日 K 线走势图。

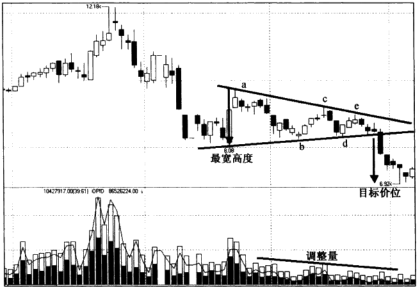

图 6-6 对称三角形——啤酒花 2010.4~ 2010.7（日线）

在图 6-6 中，价格持续下跌，在低点处收出了一组看涨抱线形态结束了下跌，将价格推向 a 点，形成了新趋势的两个转折点。在逐渐收窄的震荡区间中，又出现了 b 点与 c 点两个转折点，这样我们就可以画出上下两条趋势线，点 d 点 e 都在趋势线上受到了支撑与阻挡。

还是一样的，在三角形内部成交量还是偏低的。点 a 到下面趋势线的竖直距离为 1.64 元。突破位置约为 8.33 元。那么最近目标价格约为 6.69（8.33−1.64）元。我们看到价格最低跌到 6.92 元，与我们计算的最近目标价位相差无几。

图 6-7 为林海股份 2007 年 4 月～2008 年 4 月的日 K 线走势图。

在图 6-7 中，由于此次形态时间跨度长，所以图表上难以显示精细的 K 线图形态，有兴趣的朋友可以打开软件，看一下详细的图表。价格持续下跌中，在下跌低点处一根启明星线结束了下跌行情，价格被推高到 a 点，被一根长上影线的乌云盖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

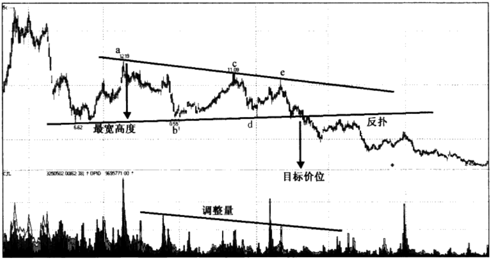

图 6-7 对称三角形——林海股份 2007.4～2008.4（日线）

顶形态挡了回来，再次下跌到 b 点，一根启明星线再次将价格推向 c 点。我们将 a 点与 c 点连结在一起，形成一条在区间上面的趋势线，将前期下跌的低点与 b 点连接起来形成一条在区间下面的趋势线。做完这些工作后，静观其变，再仔细看，c 点处是一根乌云盖顶，d 点处为锤子线，e 点处没有 K 线图形态，是一根长上影线的小实体阳线，其后是一根收盘价低于这根阳线的阴线，说明空方已经占据了优势。在趋势线上，都会伴随着这样那样的反转形态。

在 e 点的高点后，价格直接下滑。突破了下边的趋势线，多方在趋势线下方组织了一次反扑，股价再次下跌，完成了对称三角形形态。从成交量上来看，在对称三角形形态中，成交量一直处于低迷状态。a 点到上边的趋势线的竖直距离为 5.32 元，突破价格约为 7.36 元，那么最近目标价格为 2.04（7.36–5.32）元。我们将图表往后拉，可以看到价格跌到了 2.45 元，与我们计算的目标价格相差无几。

6.1.2 上升三角形

上升三角形与我们后面要讲的下降三角形都是对称三角形的变体，但是它们分别具有不同的预测意义。我们先来看一下图 6-8 中上升三角形的示意图。

需要要注意的是，其中上边的趋势线是水平的，而下边线则是上升的，所以我们叫它为上升三角形形态。本形态显示，买方比卖方更为积极主动。它属于看涨形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态，通常以向上的突破作为完结的标志。

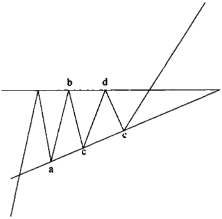

图 6-8 上升三角形

注意：说它属于看涨形态，只是说它大多数是在上涨趋势出现的，偶尔也会在下降趋势中看到上升三角形形态。所以我们一定要注意！我在学习这个形态的时候就发现了这种状况，尽信书不如无书，一定要灵活运用。

上升三角形和下降三角形均与对称三角形有区别。上升三角形或下降三角形无论出现在趋势结构中的哪个部分，都具有明确的预测意义。看涨的通常为上升三角形，看跌的通常为下降三角形，而对称三角形是中性形态。但不是说中性的对称三角形就没有看涨或看跌的预测价值。相反地，因为对称三角形是持续形态，所以，只要找出原有趋势的方向，然后假设该原有趋势即将恢复就够了。

如上所述，看涨的通常为上升三角形，将价格确定地收到了上边线以上的位置作为有效突破。像其他所有价格形态一样，在突破的那一刻，成交量的增加是至关重要的。有效突破后的反扑也是正常的。但反扑时的成交量一定是非常小的，这样通过成交量的配合，也有助于帮助我们辨别这是不是一次常规的反扑。

上升三角形的测算技术相对简单，先量出该形态最宽处的高度，然后从突破点起，简单地向上投射出相等的距离就行了。

6.1.3 下降三角形

对于对称三角形的变体，我们再来看一下下降三角形。下降三角形的图例如图 6-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

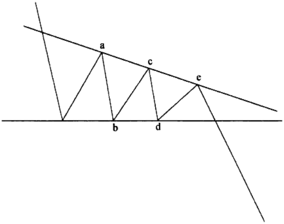

图 6-9 下降三角形

在下降三角形中，下边线是水平的，而上边线为逐渐下降的，因此将其称之为下降三角形。在此形态中，卖方比买方的力量更强，所以会呈现反弹高点渐行渐低的状况。通常以价格向下突破作为此下降三角形形态的完结。

下降三角形经常是看跌的。其看跌的突破，以收盘价确定地超出下边水平趋势线为标志。向下突破边线时，成交量也应当显著放大。同样，有效突破后，也常会出现对下边线的反扑，此时的反扑应该被下边线所阻挡，成交量也应明显小于平常时期的成交量。

下降三角形的测算技术与上升三角形的测算技术相同，先量出该形态最宽处的高度，然后从突破点起，简单地向下投射出相等的距离就行了。

上升三角形与下降三角形都是对称三角形的变体，所以，我们详细介绍了对称三角形，上升三角形与下降三角形就不再详细说了。

6.2 喇叭形态

喇叭形态也叫倒三角形形态，也是三角形形态的一种变体。我们之前讨论的无论是对称三角形还是上升三角形或下降三角形，都是两条边线向内聚合的。而喇叭形正好相反，两条边线是由窄向宽分开的，形态上就像一个喇叭一样。我们先来看一下喇叭形态的基本图形示例，如图 6-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

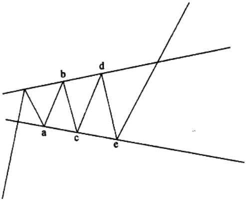

图 6-10 喇叭形态图例

在成交量方面与三角形形态也是不同的。在三角形形态中，随着两条边线的逐渐收敛，成交量也渐渐变小，直到向上或向下突破边线，成交量才会放大，而在喇叭形态中，随着两条边线的扩张，成交量会渐渐放大。

注意：喇叭形态所表现的市场是跳跃的、动荡的，显得极其情绪化。不断地破掉前面的高点与低点而不形成像样的上升或下降趋势，投资者们一旦遇到这种状态，最好静观其变，直到其向某一方向突破边线。

我们也可以在形态初露端倪的时候，将两条边线按照刚出现的几点高点与低点画出来，一般地，数出 5 个在喇叭形态中的波浪后，便可以伺机进行操作了。

来看一下喇叭形态的实际应用，如图 6-11 所示。

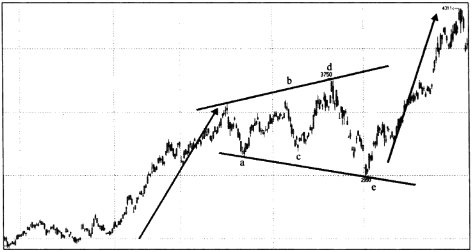

图 6-11 大连豆粕指数喇叭形态示例（日线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 6-11 中可以看到，价格原来是上涨趋势，到达高点后，开始震荡。这种震荡与众不同，向上破高，向下破低。如果按照趋势操作，会给出无数的错误信号，直到在喇叭里面完成了五小波的震荡后，开始向开始的方向突破。我们可以把原来的走势看成是一杆大旗的长杆，把横向的宽幅震荡想象成一面旗帜，一杆大旗随风飘扬，价格随后向旗杆的方向继续运动。

关于买点，因为喇叭形态两条连线是扩张的，所以，如果我们按照向上突破边线再买进，那会损失很多的利润。最佳买点是在震荡出现后的第五波，打到低边的边线上，K 线图出现了有效的买进信号后买进即可，可以在每五波的下破低点处止损。

图 6-12 为喇叭形的变体，经典的喇叭形是两条边线分别向上、向下扩张的，而图 6-12 虽然是扩张的，但是方向相同，这不影响喇叭形态的应用。

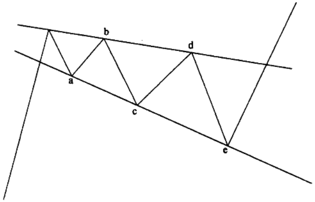

图 6-12　喇叭形的一种变体

我们来看一下喇叭形变体的案例，如图 6-13 为伦敦黄金的日线走势图。

在图 6-13 中，黄金价格原来的趋势是上涨的，到达阶段性高点后向下震荡。与普通喇叭形不同的是，虽然是扩大，但是方向相同，只是向下破低，而不向上破中，波峰与波谷重叠，在震荡中让交易者摸不到方向。其实我们有一个很好的办法，如果遇到这种震荡的情形，我们只观其变，等到数出五浪以后，再作交易决策就行了。在震荡期间，你要能看明白，就去做，看不明白，就等。

提示：在图 6-13 中，每次的高点与低点都几乎被两条边线挡回，直到出现第五波后，才出现了有效的买点，此时便可买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

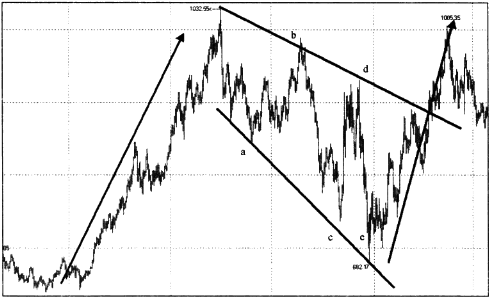

图 6-13 伦敦黄金喇叭形态示例（日线）

6.3 钻石形态（顶部反转形态）

前面讲了三角形形态与喇叭形态后，这两种形态可以组成另一种形态——钻石形态，钻石形态其实是顶部形态，但为什么放到这里讲呢？因钻石形态是三角形形态与喇叭形态的组合，不讲这两种持续形态，就讲不了钻石形态，所以必须放在这一节来讲。钻石形态的示意图如图 6-14 所示。

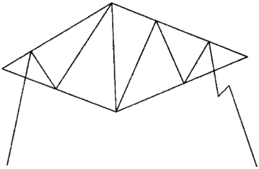

图 6-14 钻石形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费 任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钻石形态通常是顶部反转形态，前半部分类似于喇叭形态，后半部分类似于对称三角形形态。当下侧的向上倾斜的趋势线被向下突破后，钻石形态完成。钻石形态的测算技术与前面三角形形态的测算技术类似，我们先测出该形态最宽部分的垂直距离，然后从右侧下方的边线的突破点向下投射相同距离即可，有时候会出现对右侧下边线的反扑，价格向上反扑到边线，遇到边线的压力后价格再次下跌。

我们来看一个钻石形态的应用，如图 6-15 所示。

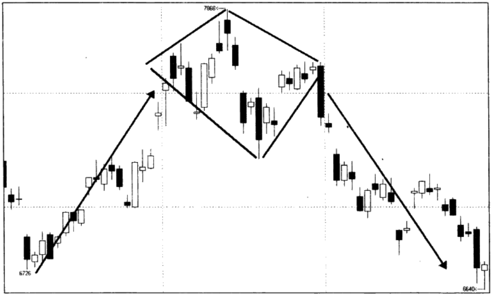

图 6-15　豆油 5 月合约（日线）钻石形态

从图 6-15 中可以看到，形态的左边类似于喇叭形态，右半边类似于三角形态，左边不断扩大，扩大到一定的程度，开始收敛。当价格向下突破右侧下方的边线后，价格还是下跌。

注意：钻石形态是很难一见的形态，即使见到了，也是不太规则的形态。

6.4　旗形

相对于喇叭形态与钻石形态，旗形形态是非常常见的一种形态，旗形形态表示市场上充满着原趋势的动能，暂时处于休息状态，之后继续沿其原来的趋势继续发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

展。旗形形态通常出现在剧烈的快速行情中，其之前的趋势无论是上涨还是下跌都是非常陡峭的。

我们在前面说过头肩形态是相对来说最可靠的顶部反转形态，而本节所讲的旗形形态是相对来说最可靠的持续形态。我们先来看一下旗形形态的基本特征，如图 6-16 所示。

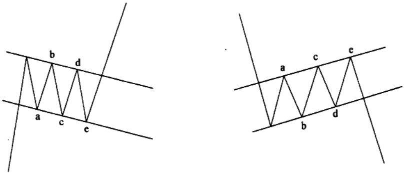

图 6-16 旗形形态示例

旗形是由两条平行的趋势线包围而成的，在下降趋势中，旗形的角度是向上倾斜的，在上升趋势中，旗形的角度是向下倾斜的。当然在上升与下降趋势中，我们还可能看到角度呈水平的旗形。

旗形的形成时间一般在一到三周左右，是非常短暂的持续形态。旗形形态完成的标志是价格按原有趋势向上或向下突破平行的趋势线，继续按原有的趋势运行下去。

成交量方面，在原有的趋势中，成交量应该是逐渐放大的，而在旗形调整的过程中，成交量是逐渐萎缩的，而在完成旗形调整向边线突破的时候，成交量应该是放大的。

价格的目标测算是价格形态中独有的特质，关于旗形的价格测算，我们常说的一句话叫做“降半旗”，所以旗形形态一般处于上涨趋势或下跌趋势中的中点。再具体一点说，我们从原始的突破点起计算出原来运动的距离，原始的突破点应当是当前的趋势发出信号的那一点，然后从旗形的突破点（在上升趋势中，为上边线的突破点。在下降趋势中，为下边线的突破点）顺着前面的趋势方向，映射出相等的垂直距离，就是旗形形态的目标价位了。

我们来看一下旗形调整的应用，如图 6-17 所示。

我们看到在一波暴跌之后，价格在两条平行的趋势线中震荡。我们说过，旗形通常出现在极猛烈的快速行情中，如图 6-17 所示，前面几乎是直线下跌的，而后面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的下跌也是几乎没有阻碍的。

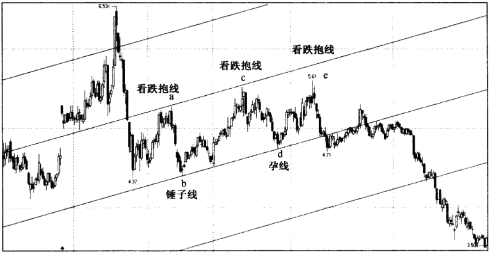

图 6-17 上港集团旗形形态（日线）

中间一共经历了五小浪，在 a 点处，以看跌抱线形态结束反弹，在 b 点以锤子线结束向下的震荡，在 c 点以看跌抱线再次向下，在 d 点以孕线形态继续向上震荡，在 e 点以看跌抱线形态结束了整个的旗形形态。从 e 点开始，价格开始回归到原有的下跌趋势中，在突破下边线后，组织一了次反扑，这次反扑的力量很大，甚至超过了下边线。只有几个交易日的时间下跌的动能又占据了优势，价格继续下跌。

在图 6-18 中，价格是在快速的上涨后呈角度向下倾斜的震荡进行调整的，被两根平行的趋势线包围着。价格在原上涨趋势达到一定的高点后，开始向下调整：在 a 点以看涨抱线完成一小浪的调整，在 b 点以孕线方式再次向下，在 c 点以看涨抱线形态再次向上反弹，在 d 点以孕线加看跌抱线被上边线挡回，在 e 点还是以看涨抱线结束最后一波的震荡，价格继续原有的趋势方向上涨。在 e 点出现有效的看涨抱线形态后，出现了最佳买点。

图 6-19 为青山纸业的旗形调整的图例。

在图 6-19 中，价格的原趋势是快速下跌的，达到第一个低点后，对快速行情进行一次修正，呈角度为向上倾斜的震荡走势，价格在两条平行的趋势线中一样遵循着五小浪的调整，并且高点与低点都打在了两条平行的趋势线上。在 a 点以看跌抱线结束了向上的反弹，在 b 点以看涨抱线形态再次向上。在 c 点以孕线形态结束向上的反弹，通过第一次下跌的顶点与 a、b、c 三点，我们就可以画出两条平行的趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势线来。d 点打在了下边线后，以看涨抱线形态继续向上，在 e 点以阴线吃透阳线后下跌，价格向下突破了下边线，价格按原趋势持续下跌。

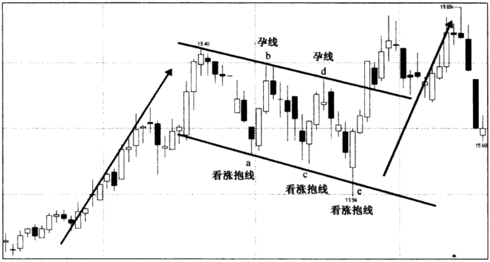

图 6-18 万东医疗旗形形态（日线）

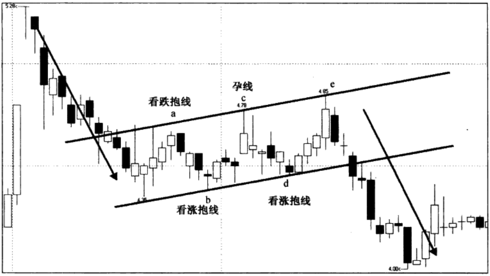

图 6-19 青山纸业旗形形态（日线）

提示：前面的下跌是快速行情，后面下跌也是快速行情，这是旗形的出现的特点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.5 楔形

本节所讨论的楔形也是三角形的一个变体，普通三角形的两条边线是从不同角度向内收敛的，而楔形的两条边线虽然也是向内收敛的，但却是向同一个角度收敛的，在顶部反转形态中，楔形的两条边线是以向上的角度内敛的。在底部反转形态中，楔形的两条边线是以向下的角度内敛的。我们先来看一下楔形的基本图例，如图 6-20 所示。

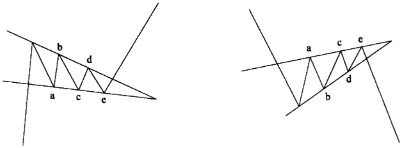

图 6-20 楔形的图例

楔形形态完成的时间要比旗形时间长得多，属于是比较大的调整走势。一般要持续一个月到三个月左右，它之所以区别以三角形，就在于其两条边线的倾角上，两条边线倾角向下内敛的叫做上升楔形，而两条边线向上内敛的叫做下降楔形。

关于楔形的成交量与三角形一样，在原趋势中成交量大，而在边线内敛的调整过程中，成交量逐渐缩小，而在突破边线的时候成交量放大。

楔形形态的价格目标测算与三角形也是一样的，由原趋势的起点算起，到第一阶段达到的最高点，计算出垂直距离，再从边线的突破点算起，映射出同样的高度即可。我们来看一下楔形的应用，如图 6-21 所示。

在图 6-21 中，价格原有趋势为上涨趋势，到达阶段性高点后，开始进行震荡调整，高点越来越低。低点也越来越低，但价格震荡幅度却是越来越窄的，这样我们把高点与高点连接起来，形成两条倾角都向下的趋势线，价格在这两条倾角向下内敛的趋势线内震荡。

价格在 a 点以刺透形态开始向上反弹，在 b 点以孕线形态被压回，在 c 点以锤子线再次上扬。我们可以凭借阶段性高点与 a、b、c 三点画出这两条倾角向下内敛的趋势线了。在 d 点以上吊线结束向上的反弹，在 e 点以刺透形态结束整个楔形形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态。而最佳的买点也在此处，在 e 点的有效刺透形态发生后。止损点为 e 点处刺透形态的那根阳线，•价格向上穿透上边线继续按原有趋势向上运行。

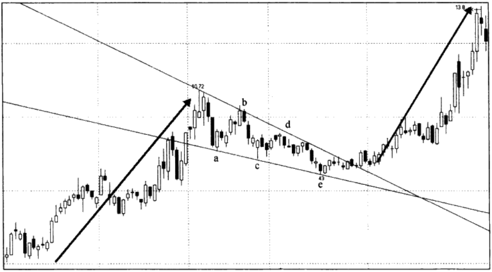

图 6-21　金发科技上升楔形示例（日线）

图 6-22 为航天机电周线的上升楔形。

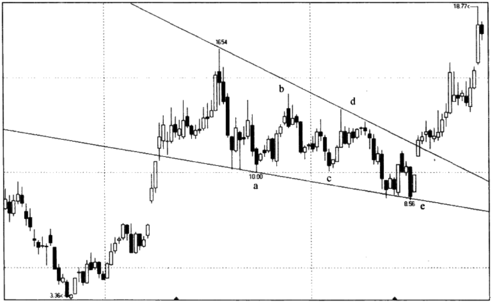

图 6-22　航天机电周线的上升楔形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在图 6-22 中，价格开始呈上升趋势，在到达第一个阶段性高点后，由一根长上下影线的星线结束了这一波段的上涨，向下进行修正走势。在 a 点由孕线结束跌势并向上反弹，价格上涨但没有向上突破前面的高点，在 b 点处出现了看跌抱线形态后价格再次向下，达到了 c 点处，我们可以由前期阶段性高点与 a、b、c 三点画出两条趋势线，发现这两条线的倾角都是向下的，但同时又是内敛的，所以我们基本可以判断这是一次楔形的调整，再看 c 点处又是孕线，价格再次向上打到 d 点，d 点为流星线向下，再向下打到 e 点，e 点还是孕线，再次向上，上涨突破了上面的边线，楔形调整形态完成。最佳买点为在 e 点处出现孕线后。

提示：在图 6-22 中，e 点出现现孕线后，给孕线作出有效验证的是后一个交易日的向上跳空的阳线，这根阳线同时上穿了上边线。所以这是一次三重的验证，一为孕线验证，二为向上跳空窗口，三为向上突破上边线。因此，我们可以大胆买进。

6.6 矩形

矩形形态其实就是水平的旗形形态，是旗形形态的一种特殊形态。矩形形态也是持续形态，是处于单边市的一种休整阶段，在此形态中，价格在两条平行的趋势线之间震荡。在平行线内的震荡也是呈现五浪结构。

当价收盘价决定性地突破上边线或者下边线的时候，形态完成，价格再按照原来的方向继续运行。任何形态都有可能发生转换，包换我们前面讲的最可靠的反转形态头肩形态或持续三角形态等，都是可以相互转换的。持续形态转换成反转形态，反转形态转换成持续形态。把这些持续讲完以后，我们会讲价格形态的转换。

关于矩形的成交量，如果是在上升趋势中，在矩形形态中的震荡，向上冲时成交量应该是放大的，向下回撤时应该是缩小的。如果是在下跌趋势中，在矩形形态中的震荡，向下冲的时候成交量应该是放大的，向上反弹时应该是缩小的。我们先来看一下矩形的基本形态示例，如图 6-23 所示。

矩形形态一般持续的时间比较长，大概在一个月到三个月左右，与三角形形态和楔形形态类似，都是较大规模的调整形态。因为价格是在两条平行的趋势线内进行震荡的，所以我们会很好地把握其震荡的幅度与节奏，可以在两条平行线内，进行一些高抛低吸的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

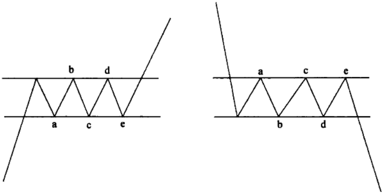

图 6-23 矩形形态的基本形态示例

在目标价格测算方面，还是与旗形形态类似的。从趋势的起点算起，到矩形的位置，算出垂直距离，然后再从突破边线的位置算起，再向原有的趋势方向上投射出相同的长度即可。它与旗形一样，基本上都是位于一段趋势中点位置，但也不是绝对的。

提示： 因为书上总结的只是普遍性规律，而每个形态的走势都不会完全相同，所以大家要灵活一些。

我们找一些矩形的图例来分析一下，如图 6-24 所示。

图 6-24 是上证综合指数的走势。指数先是向上走了一小段，而后到达了第一个阶段性高点，向下调整，跌到了 a 点，在 a 点以看涨抱线形态结束了短暂的下跌走势，价格被推高到 b 点。在 b 点达到了与前一个阶段高点相同的水平位置上后，再次下跌，到达 c 点，在 c 点以孕线形态再次将价格拉回，此时我们看到，这四个高点与低点中，高点与高点在同一水平位置上，而低点与低点也在同一水平位置上。我们画出两条平行的水平趋势线，在 d 点处，还是打到了水平位置，以看跌抱线形态再次下跌，跌到 e 点，e 点还是在震荡的水平位置上，以启明星形态结束了整个矩形的震荡，这是一次中规中矩的走势。到达 e 点后价格向上突破了上边线，快速起涨，延续了之前的上涨趋势。

图 6-25 还是上证综合指数的图例。

这是上证综合指数 2001 年～2005 年的走势。指数开始下跌，达到阶段性低点后，开始向上反弹，在 a 点处以孕线形态结束了向上的反弹，价格向下跌到 b 点。与前面的阶段性低点在同一水平位置上，出现了看涨抱线形态后，向上反弹，将价格推高到了 c 点，在 c 点以看跌抱线形态结束了这一小波段的反弹。到此为止，我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

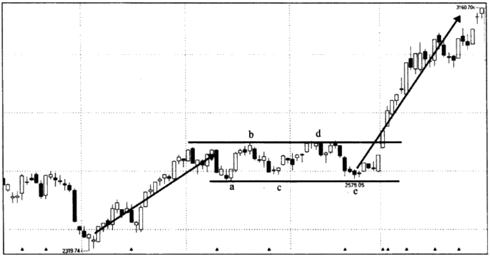

图 6-24　上证综合指数矩形形态示例（日线）

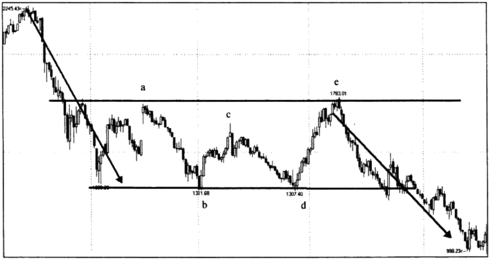

图 6-25　上证综合指数下降矩形示例（周线）

们有了 4 个点，前面的阶段性低点，a、b、c 三点，共 4 点。将阶段性低点与 b 点相连，将 a 点与 c 点相连，就形成了下降三角形的形态。当然还没走出来的时候，我们只能如此判断。

指数从 c 点跌到 d 点，d 点的启明星形态将指数支撑于前面低点的水平位置上后，指数上涨。如果我们将 a 点与 c 点相连，上涨将突破 a 点与 c 点的连线，破坏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了原来我们以为的下降三角形形态。这时，我们应该摒弃原来的看法，接着看指数的上涨，直到 e 点，在 a 点的水平位置上，出现了看跌抱线形态。我们这时才发现这是一个矩形。价格在到达 e 点后，快速下跌，跌穿下边线后继续沿原来的下跌趋势向下运行。

提示：从图 6-24 和图 6-25 来看，上证综合指数还是经常出现矩形调整的。

6.7 持续形态中的头肩形态

我们在讲反转形态中的时候说过，头肩形态是比较可靠的反转形态。那为什么还会有持续形态的头肩形态呢？关键在于出现的位置不一样。

6.7.1 持续形态头肩顶形态

我们在讲头肩顶形态时，说到一定是在一波涨势的顶部出现一个波峰，在这个波峰的右面出现一个更高的波峰，再右面出现一个与第一个波峰高度大致相同的波峰。将三个波峰所形成的两个波谷连成一条线，称之为颈线。价格下破颈线后，完成此形态。

而可持续形态中的头肩顶形态出现在下跌的中继位置，而与我们之前讲的反转形态中的头肩形态是完全不同的。我们将在下跌途中出现的对前期下跌趋势的修正走势所形成的头肩形态称为持续形态中的头肩顶形态，形态完成之后，价格将继续走与前面相同的下跌趋势。

我们来看一下持续形态中的头肩顶形态的示例图，并且与反转形态的头肩顶做一个对比，如图 6-26 所示。

从图 6-26 中可以看到，反转型的头肩顶是在一段上涨趋势的顶端出现的，而持续形态中出现的头肩顶是在下跌后出现的。可以这样来区分：既然叫做头肩“顶”了，那一定是先涨起来，转折，再下跌，这就是符合逻辑的反转型头肩顶；而本身叫做头肩“顶”，却是下跌后出现的，那就不是普通逻辑意义上的“顶”，所以这样出现的形态是持续形态中的头肩顶。

下面来看一下持续头肩顶的实际应用，如图 6-27 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

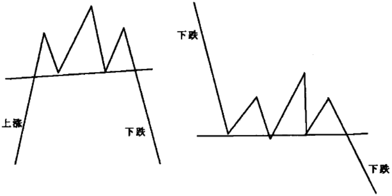

图 6-26　反转头肩顶与持续头肩顶对比图例

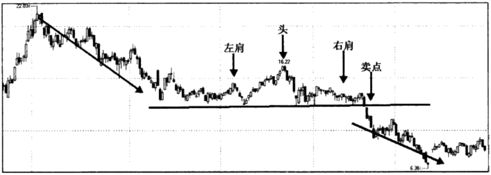

图 6-27　中江地产持续形态头肩顶示例（日线）

在图 6-27 中，价格开始的趋势是下跌的，到达一个阶段性低点后进入了一小段的平台整理中，形成了一个小小的波峰，就是我们在图中看到的“左肩”。之后价格再次下跌，与前期下跌的低点在同一水平线上。之后价格被弹回，形成了我们在图中看到的“头部”。而在此时，做波段的朋友可能会看到价格的波峰超了前一个波峰，那么上涨趋势又恢复了，可以买进了。这是一个陷阱，当然，在这里买进也没有错，我们唯一要注意的是止损，当价格又从“头部”的波峰开始下跌后，打到了前方低点的同一水平位置上，这时由“头部”超越“左肩”而形成的上涨假象被揭穿了，价格在水平位置再度上扬，形成了一个我们在图 6-27 中看到的“右肩”。当然“右肩”的高度没有超越“头部”的高度，形成了一个下跌中继中出现的“持续形态头肩顶”，我们将这些低点连接起来，形成一条颈线，价格向下跌破颈线，继续了原有趋势的运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6-28 还是一张持续形态中的头肩顶形态，我们再从头到尾分析一遍。价格从头部开始下跌，我们可能看到下跌时期的头部是“双重顶形态”，也可以叫做双头，价格一路下跌，到了阶段性的低点后开始反弹，中间形成了一个小的波峰“左肩”。平台调整一段后，继续向上，这个高度就很好了。如果按照道氏理论来说，波峰超过了前一个波峰，我们可以买进了，我们看到了后面的图就说不可买进也是不对的。在这里当然可以买进，只是买进后，我们在哪里止赢呢？

第一，刚刚说过的整体下跌的位置是“双重顶形态”，而这个形态也有一个颈线，我们甚至可以将这个“头部”的波峰看成是对于前期双头对于颈线的一次反扑。在这里没有向上超越颈线，在这里可以止赢。

第二，可以在价格再次回落到“左肩”的波峰后面的时候止赢。我们接着看，价格从“头部”回落后，到达到前期低点的水平位置，我们将这两个低点连成一条线，成为一条颈线。在这附近，价格再次回升到“右肩”的高度，此时的波峰不会超过头部的波峰，要不然也不会形成头肩顶了。一个小小的波峰后面，价格直接下破颈线，延续了前面下跌的走势。

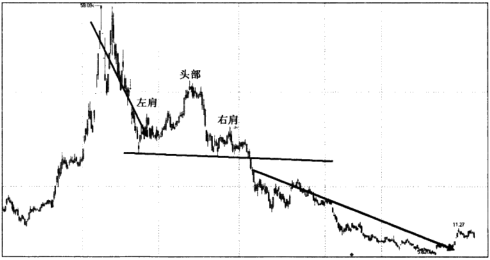

图 6-28 中船股份持续形态头肩顶示例（日线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.7.2 持续形态头肩底形态

与持续形态头肩顶形态相反的就是持续形态头肩底形态。我们在讲头肩底形态时说过，一定是在一波跌势的底部出现一个波谷，在这个波谷的右面出现一个更低的波谷，再右面出现一个与第一个波谷高度度大致相同的波谷。将三个波谷所形成的两个波峰连成一条线，称之为颈线。价格下破颈线后，完成此形态。

而持续形态中的头肩底形态出现在上升的中继位置，与我们之前讲的反转形态中的头肩形态是完全不同的。我们将在上升途中出现的对前期上升趋势的修正走势而走出的头肩形态为持续形态中的头肩底形态，形态完成之后，价格将继续走与前面相同的上升趋势。

我们来看一下持续形态头肩底形态的示例图，并且与反转形态的头肩底形态作一个对比，如图 6-29 所示。

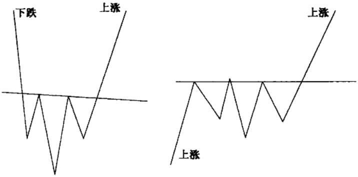

图 6-29 反转形态头肩底与持续形态头肩顶对比图示

从图 6-29 中可以看到，反转型的头肩底是出现在一段下跌趋势顶端的价格形态，而持续形态中出现的头肩底是在上涨后出现的，我们可以这样来区分。既然叫做头肩“底”了，那一定是先下跌，转折，再上涨。这就是符合逻辑的反转型头肩底。而本身叫做头肩“底”，却是下跌后出现的，那就不是普通逻辑意义上的“底”，所以这样出现的形态是持续形态中的头肩底。

下面我们来看一下持续形态头肩底形态的应用，如图 6-30 所示。

在图 6-30 中，价格开始为上涨趋势，到达一个阶段性高点后，以乌云盖顶形态暂时结束了涨势，开始向下调整，下跌了一小段后，又再次向上，形成一个小小的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

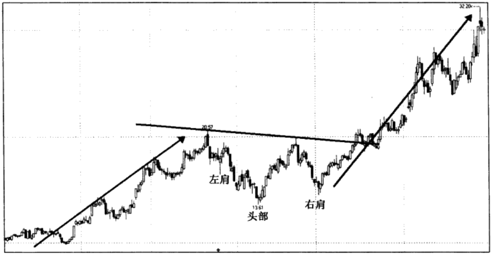

图 6-30 东方热电持续形态头肩底示例（日线）

波谷，就是我们在图中标注出来的“左肩”的位置。形成左肩后，价格再次深度下跌。出现的锤子线阻挡了跌势。价格呈 V 形快速上扬，形成图中标注的“头部”，达到了前期阶段性高点附近的位置，我们可以在“头部”的锤子线出现后，就开始买进。在达到阶段性高点的价位后出现了流星线后，平仓止赢。价格再次下跌，将价位打到了“左肩”与“头部”中间的位置，形成了图中标注的“右肩”，一个刺透形态出现后，股价又开始了上涨，这时我们可以明显地看出来了，这是持续形态头肩底形态。

提示：我们将几次下跌所形成的波峰高点连接起来，形成一条颈线，当价格穿越颈线的时候，持续形态头肩形态完成。股价突破颈线的位置是最佳的买点。我们看到，形态完成后，股价按原有趋势继续向上。

我们再来看一个持续形态头肩底的示例，如图 6-31 所示。

在图 6-31 中，价格在一段上升趋势中达到了阶段性高点，以看跌抱线形态暂时结束了涨势。价格开始下跌，在快速、连续的五根阴线下跌后，价格开始在最后一根阴线中做平台震荡，这样就形成了图中标注的“左肩”，平台震荡后价格开始下跌，由一个小的看涨抱线形态结束了跌势。这里出现了有效的买进信号，激进的交易者们可以在这里买入。这里就是我们图中标注的“头”的位置，价格快速向上，在上涨中途又出现了几个交易日的平台震荡，但都没有破坏上涨的形态。所以我们可以一直持有多单。在这里出现了图中标注的“右肩”。价格持续上涨，达到了比前期阶段性高点的略低的水平位置，出现了压力，在此又进行了几个交易日的平台震荡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

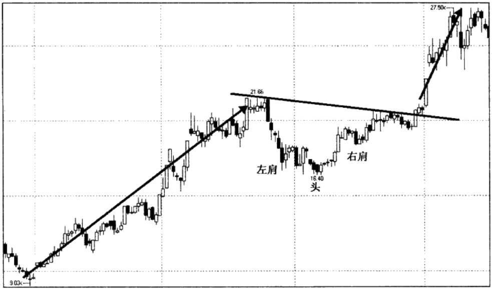

图 6-31 鲁润股份持续形态头肩底（日线）

注意： 从我们图中标注的"头"开始，上涨的形态一直都没有被破坏。所以在这个图形中，我们可以一直持有多单。震荡后过一根长阳线向上穿越了两个波峰连成的颈线，形态得以顺利完成，价格按照原有趋势继续向上运行。

6.8 反转形态的三角形形态（反转形态）

价格形态独有的一个特点就是持续形态可以变换成反转形态，反转形态也可以变换成持续形态，就看其中怎么变化了。我们前面讲过，三角形形态是典型的持续形态，在两条倾角相对内敛的两条趋势线中走出五浪的调整形态。然后按原有趋势向上或向下突破边线，从而完成形态。那么没有按原有方向向两边突破边线怎么办？这就是我们要讲的反转形态的三角形形态了。

6.8.1 充当顶部的三角形形态

通常的三角形形态，如对称三角形形态或上升三角形形态，都是在走出五浪后向上突破边线，而在三角形形态内部走出五浪的调整后，价格无力再向上走出原上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨趋势的形态，那么只能选择向下面的边线突破。这时所形成的三角形形态就是充当顶部的三角形形态。我们来看一这个形态的基本图示，如图 6-32 所示。

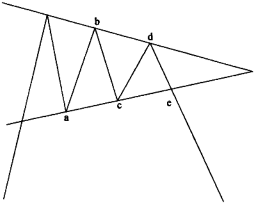

图 6-32　充当顶部的三角形基本图示

通常情况下，在三角形形态内部走完 e 浪的调整的时候，价格要向上突破上边的边线。而在此形态中，价格却是无力向上穿越边线，而选择了向下边线突破，就形成了充当顶部的三角形形态。这种形态是非常多见的，我们来看一个这样的案例，如图 6-33 所示。

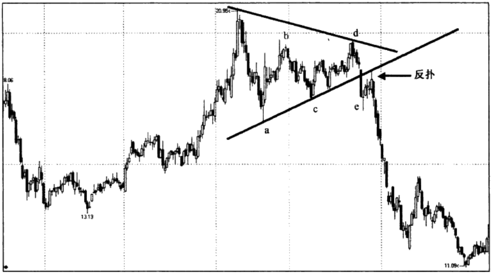

图 6-33　上海机场：充当顶部的反转三角形示例（日线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在图 6-33 中，我们看到价格在三角形左侧是向上攀升的上升趋势，达到高点后，出现了一根上吊线，而且接下来的一根长阴验证了这根上吊线的有效性，价格开始下跌，打到了 a 点，此处出现孕线形态，将价格推高到 b 点，在 b 点出现一根黄昏之星，价格继续下跌调整，打到了 c 点，c 点处又出现孕线，将价格推高，我们可以由两个波峰和波谷的形态大致判断出，这应该是对称三角形形态。所以我们继续等到 e 浪走完，或者在 e 点处买进，或者在股价向上突破上边线后买进。

我们在形态走到一半的时候是这样计划的，价格从 c 点处向上走，达到 d 点，d 点处出现看跌抱线形态，向下走出了最后一波，问题就出现在这儿了，应该是价格打到下边线后，立即反弹然后向上穿越上边线，完成对称三角形形态才对。可是在最后一波时，一根阴线直接选择了向下穿越下边线，穿越后，多方又组织了一次短暂的反扑，被下边线挡了回来，价格一路向下。这就是充当顶部的三角形形态。

再来看一个充当顶部的反转三角形形态，如图 6-34 所示。

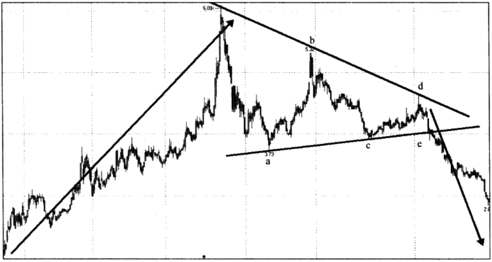

图 6-34　包钢股份：充当顶部的三角形形态（日线）

在图 6-34 中，价格一路攀升，在最后一段快速行情后，由一个孕线形态阻止了这波快速的涨势，价格开始回落，下跌的趋势将价格打到了 a 点。此处由一个孕线形态阻止了下跌的势头，将价格再次推回，价格升高至 b 点。此处出现一个看跌抱线形态，向上的反弹结束，看跌抱线形态将价格压回至 c 点。一组看涨抱线形态在 c 点出现，再次推高价格，现在有了两个波峰和两个波谷，将两个波峰连接，将两

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个波谷连接，形成两条倾角相对内敛的趋势线，大致可以判断此处为三角形形态。价格从 c 点处起涨，打到 d 点，打到了上边线上，出现一组孕线形态，再次向下，不出意外的话，最后一波下跌结束后，价格将快速向上穿越上边线。可是就在最后一波下跌出现了意外，价格没有在下边线停止跌势并反弹向上，而是直接下穿了下边线。价格一路下行，持续形态三角形形态失败，形成了充当顶部的反转形态三角形。

说明：如果充当顶部的三角形形态的三个波峰的高度都相差无几的话，其实我们可以把它看成“三重顶”形态的翻版，这就是价格形态的互相转换。

6.8.2 充当底部的三角形形态

通常的三角形形态，如对称三角形形态或下降三角形形态，都是在走出五浪后向下突破边线，而在三角形形态内部走出五浪的调整后，价格无力再向下走出原下跌趋势的形态，那么只能选择向上面的边线突破。这时所形成的三角形形态就是充当底部的三角形形态。我们来看一下这个形态的基本图示，如图 6-35 所示。

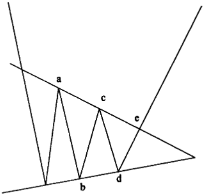

图 6-35 充当底部的反转三角形图示

通常情况下，在三角形内部走完 e 浪的调整的时候，价格要向下突破上边的边线，而在此形态中，价格却是无力向下穿越边线，而选择了向上边线的突破，就形成了充当底部的三角形形态。这种形态也是非常多见的，我们来看一个这样的案例，如图 6-36 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

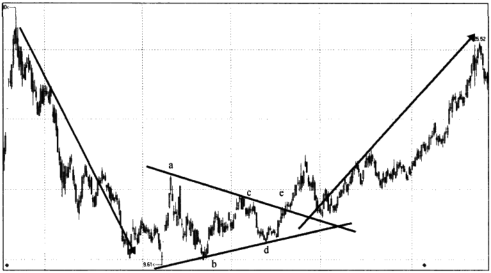

图 6-36 中信证券：充当底部的三角形形态图示（日线）

在图 6-36 中，价格在下降趋势中达到了低点，然后开始走出逐渐收窄的震荡，形成了三个波谷，两个波峰。将波峰与波谷连接起来，就可以得到两条倾角相对向内收敛的趋势线，在第 e 波，价格本应该在打到上边线后，按原下降趋势继续向下运行，可是在 e 处。空方已经无力向下打压价格，所以，价格选择了阻力最小的方向，向上突破上边线，形成了充当底部的三角形形态。在图 6-36 中还可以看到，当价格向上穿越上边线上涨一段后，有一个向下的反扑，被上边线挡了回来，价格再次回升。

图 6-37 中的三角形形态与上图我们所演示的充当底部的三角形形态一样，不详细说其演化过程了。当我们得到了四个点来画出上下两条边线后，在边线的压力与支撑下，价格出现了震荡。如果你参与了里面小震荡的波段操作，那么在价格打到边线时，虽然 K 线当时可能没有给出买进或卖出信号，但我们也可以先一步采取行动，要灵活一些，在这种情况下不要抱着一定之规，那样会丧失很多机会。

在充当顶部的三角形形态中，第 e 波向下突破下边线后基本上没有什么长时间、大幅度的反扑。而在充当底部的三角形形态中，最后一波向上突破上边线后，基本都会产生一些大规模的反扑现象，这就是说在底部上涨的时候，需要更多的动能，需要更多的时间。在股票市场上，在底部需要反复吸筹，而在顶部只是一个释放的动作，所以底部更慢一些，顶部显得相对更快一些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

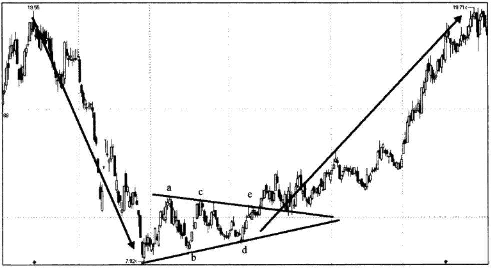

图 6-37 招商银行：充当底部的三角形形态

说明：如果充当底部的三角形形态下面的三个波谷的位置相差不大的话，其实就是“三重底”的翻版。

6.9 反转形态的喇叭形态

任何的反转形态都可以变成持续形态，任何的持续形态也都可以变成反转形态，喇叭形态也是一样。因为喇叭形态本身就是三角形形态的变体，所以当它变为反转形态的时候，也跟三角形形态变为反转形态一样，我们主要是关注其两条趋势线的倾角是向内收敛的还是向外扩张的。

6.9.1 充当顶部的喇叭形态

在喇叭形态中，当最后一波调整后没有按原有方向向上突破上边线，而是选择向下突破时，就形成了充当顶部的喇叭形态，如图 6-38 所示。

注意：在喇叭形态当中，在开始的部分不能确定它要发展成反转形态还是持续形态。如果将它看成持续形态，而在整个五浪调整的过程中一直持有多单，那是很吃亏的。因为喇叭形态的上下两条边线是向外扩张的，一旦它不能成为持续形态，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而发展成反转形态，那么其震荡调整的跌幅会越来越大。当发现它是反转形态的时候，跌幅已经很大了，这样会损失很多的利润。所以，一旦发现将要形成喇叭形态，要么等它彻底完成，看清方向后再操作，要么参与其短线的震荡，高抛低吸，不要长久持仓。

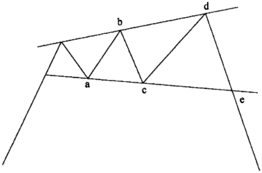

图 6-38 充当顶部的喇叭形态图示

我们来看一下充当顶部的喇叭形态的案例，如图 6-39 所示。

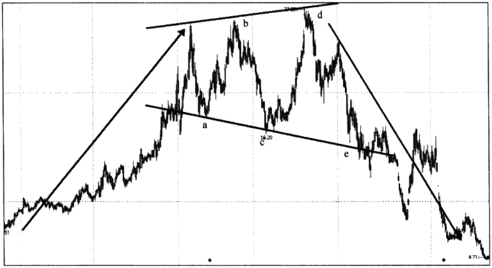

图 6-39 中视传媒：充当顶部的喇叭形态图示（日线）

图 6-39 便是一个充当顶部的喇叭形形态，过程与三角形形态是一样的，我们不再详细介绍其过程了，只研究一下我们应该如何操作。

价格上涨到第一个顶点后，下跌到 a 点，再上涨到 b 点，b 点高于前面的顶点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再跌到 c 点，c 点低于 a 点，我们得到了 4 个点，两两相连，得到两条倾角向外扩张的趋势线。大致可以判断其为喇叭形态，但是不知道这次的喇叭形态是持续形态还是反转形态，所以要在第一时间发现其为喇叭形后，找一个高点平仓，有机会找低点再进，到高点再平仓，直到确定它为持续形态的喇叭形态以后，再长期持有多单。

如果不进行波段操作，而是一直长期持有的话，我们从图中可以看到，当第 e 波向下突破下边线的时候，确实形成了反转形态的喇叭形态，我们平仓的点位是前面涨幅的一半的位置。这样不仅丧失了利润，同时也丧失了时间，加大了机会成本。

说明： 充当顶部的喇叭形态其实也是“三重顶”的变体。

6.9.2 充当底部的喇叭形态

同样，在喇叭形态中，当最后一波调整后价格没有按原有方向向下突破下边线，而是选择向上突破时，就形成了充当底部的喇叭形态，如图 6-40 所示。

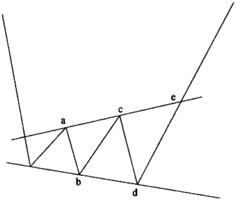

图 6-40 充当底部的喇叭形态图示

充当底部的喇叭形态与充当底部的三角形形态的特征与应用是相似的，除了充当底部的喇叭形形态的两条边线是相对向外扩张的。这种底部的形成基本上是在一段大跌空头释放了能量，而酝酿新一轮涨势的时候，多头在底部吸筹，并且一边吸筹一边洗盘，破高，散户跟进，再回来破低，散户止损，来来回回进行几次，将散户手中的筹码都洗出来，自己吸足筹码后，再使股价一飞冲天。

提示： 我们在得到两个波峰与两个波谷的时候，画出两条趋势线，基本上就可以判断这是哪种形态的初级形态了。我们完全可以静观其变，待其成形后再行动，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不必身陷其中，反而乱了自己的阵脚，这也是“三重底”的一种变体。

6.10 反转形态的楔形形态

楔形形态作为反转形态的概率，要比其作为持续形态的概率大得多。最后一波上涨或最后一波下跌后出现的缓慢前行的迹象基本上都是反转楔形形态。

6.10.1 充当顶部的楔形形态

在上涨趋势迫近尾声时，我们可以在图表上看到一个倾角向上的楔形。因为在上升趋势中，持续性楔形应当是顺应原趋势的方向而向下倾斜的，所以，当原趋势为上，而又出现倾角向上这个疑点的时候，就表明此种形态为看跌的充当顶部形态的楔形形态。图 6-41 为充当顶部的楔形形态图示。

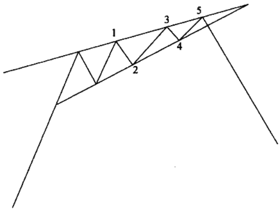

图 6-41 充当底部的楔形形态图示

提示：相对来说，楔形形态是反转形态还是持续形态还是很好判断的。倾角的方向与原趋势的方向为同一方向，则为反转形态，倾角的方向与原趋势的方向相反，则为持续形态。

我们来看一下这个形态的应用，如图 6-42 所示。

在图 6-42 中，价格原为上涨的趋势，在快速上涨后开始震荡上扬，其特点为，一浪的高点比一浪的高点要高，一浪的低点比一浪的低点要高，逐渐升高的特点只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有楔形形态具备了，所以，在走出两个波峰与波谷后，我们基本可以判断这种形态为楔形形态了。因为其原趋势是上涨的，而楔形震荡的倾角也是向上的，所以，甚至在形态未完成的情况下，我们就可以判断，这种形态为反转形态。最佳的卖点为当楔形内部走完第五浪以后打到上边线遇阻的位置。

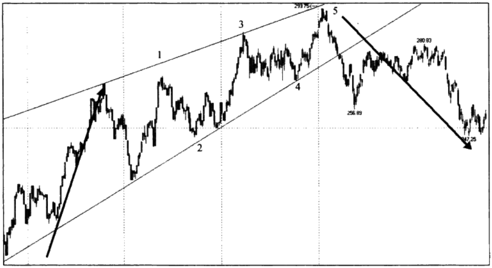

图 6-42　充当顶部的楔形形态

6.10.2　充当底部的楔形形态

充当底部的楔形形态为充当顶部的楔形形态的镜像，先来看一下基本图示，如图 6-43 所示。

同样，我们根据两条趋势线的倾角方向来判断什么时候为持续形态，什么时候为反转形态。在图 6-43 中，原始趋势方向为向下的，楔形内部的调整倾角也是向下的，所以方向相同，此形态为反转形态。最后一浪打到下边线的位置为最佳买点。

我们来看一下这个形态的应用，如图 6-44 所示。

在图 6-44 中，价格的原趋势为下跌趋势，在经过快速下跌后，股价进入了震荡下跌的状态，一浪的低点低于一浪的低点，一浪的高点低于一浪的高点，波峰与波谷相互重叠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

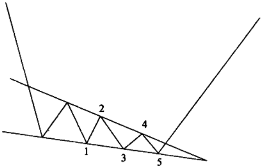

图 6-43　充当底部的楔形形态图示

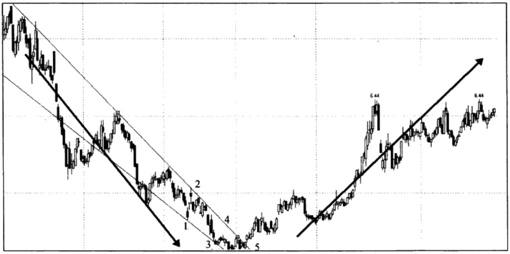

图 6-44　浙江东方：充当底部的楔形形态（日线）

当我们把得到的波峰与波谷相连画出两条趋势线后，就会发现这是一个楔形形态，再来看倾角的方向，与原下跌趋势为同一方向，所以，我们可以判断此形态为底部反转形态，当最后一浪打到下边线时，关注是否有 K 线图的买入信号的出现，一旦出现有效信号，就可以大胆买进持有了。

提示：价格形态所特有的特质，便是反转形态与持续形态可以相互转换，一旦快速行情结束了，笔者建议大家一定要先平仓离场观望。因为快速行情后，一定出现价格形态，或为持续形态，或为反转形态。因为我们不知道其后面要走的是持续形态还是反转形态，所以，还是先离场观望为佳。或可以借助形态的特征做一下高抛低吸的小波段，等到整个形态全部形成了，我们再按照形态所给出的方向，制订新的交易计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 章

移动平均线

移动平均线是适用最广泛的一种趋势性指标，我们打开任何一个软件，首先就是 K 线与均线的组合图表。因为它的构造方法特别简单，也很直观地向我们展示出事实与结果。

那什么是移动平均线呢？首先是平均的计算方法，平均有算术平均、线性加权移动平均、指数加权移动平均等很多种算法。移动是指逐日推移，如果我们算三十天移动平均线，那么我们要找到第一天到第三十天的三十个收盘价格，若再向后计算，就要拿掉第一天的收盘价格，再加入第三十一天的收盘价格，计算第二天到第三十一天之内的三十天的平均值，这种逐日向后推移就叫做移动。

关于移动平均线还有很多问题有待讨论，如我们应该计算多少天的平均值才合适？如是用长期的移动平均线更好些还是用短期的平均线更好些呢？如有没有广泛适用于任何市场、任何品种的最佳移动平均线呢？如是不是每一个市场中的每一个品种都有一条最佳移动平均线呢？如到底要用几条移动平均线呢？如是算术移动平均线、线性加权移动平均线，还是指数加权平均线的效果更好呢？如在同一市场同一品种下，移动平均线的表现是不是时好时坏呢？

因为移动平均线的很多问题迄今为止尚无定论，所以我们只是试着同大家一起探讨一下怎么使用移动平均线更好，还有如何将 K 线与移动平均线以最佳的方式配合起来。

7.1 移动平均线的计算方法

移动平均线最常见的有三种算法：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 算术移动平均线。
- 线性加权移动平均线。
- 指数加权移动平均线。

7.1.1 算术移动平均线的算法

算术移动平均线是最简单的移动平均线，大多数软件所提供的也正是这最简单的算法，一根 K 线上所存在的价格有四个：开盘价、收盘价、最高价、最低价。问题在于我们要平均哪种价格，在通常情况下，我们认为收盘价是多空双方战斗一天后的妥协，是一天内最重要的价格。所以我们在这里所讲的平均计算的都是收盘价。在软件的编辑公式中通常用 C（Close）来表示收盘价。

如果我们想算出某一品种的 10 天的移动平均走势。[我们要把这一品种的所有收盘价格的数据都收集到，先将第 1 天到第 10 天的收盘价加起来再除以 10，（C1+C2+C3+C4+……+C10）/10]，得到一个数值。再将第 1 天的收盘价拿掉，把第 11 天的收盘价加进来，再除以 10，[（C2+C3+C4+……+C10+C11）/10]。依此类推下去，就可以得到这个品种的移动平均线。

提示：这种简单的算术移动平均线的算法无疑是太简单了，而且经常遭到质疑，原因是它对每一天都一视同仁。通常来说，离我们最近的一天的收盘价对我们最有意义，而且离得越近意义也越重大。算术移动平均线的做法就是把要计算的每一天的收盘价都放在同等重要的位置上，都重要也就是都不重要。所以，反对的人就发明了另一种算法，线性加权移动平均线。

7.1.2 线性加权移动平均线的算法

发明线性加权移动平均线的算法，就是为了区分每一天的收盘价的重要性，也就是要给我们需要计算的每一天的收盘价加上一个权重，离我们越近的一天的收盘价权重越大，离我们越远的一天的收盘价权重越小。

还是拿计算 10 天的移动平均线来做例子，我们找出需要计算的某一品种的全部收盘价格。将第 1 天的收盘价乘以 1，将第 2 天的收盘价乘以 2，将第 3 天的收盘价乘以 3，依此类推，第 10 天的收盘价乘以 10，然后将其相加，即(C1×1+C2×2+C3×3+

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

……+C10×10)，再除以所有权重（1+2+3+4+5+……+10）。这样就区分了每一天的收盘价对整体走势的影响。

计算 60 天线性加权移动平均线也一样，第 60 天的收盘价乘以 60，第 59 天的收盘价乘以 59，依此类推，再除以所有权重。

线性加权移动平均线到底是不是比算术移动平均线更优呢？我们来找几张图来看看。图 7-1 为上证综合指数 2006 年 7 月～2010 年 10 月的周 K 线走势图，并附 30 天线性加权移动平均线与算术移动平均线。

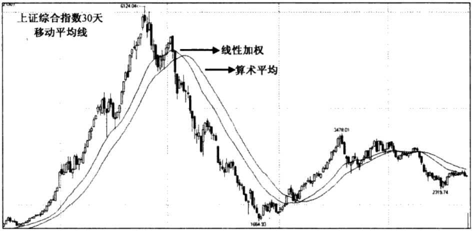

图 7-1　上证综合指数 30 天线性加权移动平均线与算术移动平均线

图 7-2 为上证综合指数 2006 年 7 月～2010 年 10 月的周 K 线走势图，并附 60 天线性加权移动平均线与算术移动平均线。

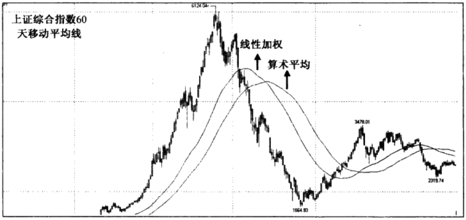

图 7-2　上证综合指数 60 天线性加权移动平均线与算术移动平均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 7-1 和图 7-2 中可以看到，无论是长期的平均线还是短期的平均线，线性加权移动平均线都会先于算术平均线作出反应。在线性加权移动平均线中，我们对越近的收盘价加越重的权重，所以，最接近我们的行情有什么新变动，就会很快影响到线性加权移动平均线的变动。相反的，算术平均移动平均线在它所计算的周期内的收盘价的权重都是相等的，所以会滞后于线性加权移动平均线。

7.1.3 指数加权移动平均线的算法

指数加权移动平均线是一种更为复杂的平均线算法，它与线性加权移动平均线一样，都是给后来的收盘价以很大的权重。但线性加权是给它所计算的周期内的价格来分配权重，而指数加权移动平均线却是囊括了自上市以来所有的历史价格，它的计算公式非常烦琐。

上面我们对比了算术移动平均线与线性加权移动平均线的优劣，下面我们来比较一下线性加权移动平均线与指数加权移动平均线。

图 7-3 为上证综合指数 2006 年 7 月～2010 年 10 月的周 K 线走势图，并附 30 天线性加权移动平均线与指数加权移动平均线。

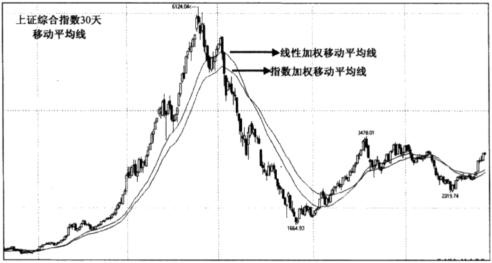

图 7-3　上证综合指数 30 天线性加权移动平均线与指数加权移动平均线

图 7-4 为上证综合指数 2006 年 7 月～2010 年 10 月的周 K 线走势图，并附 60

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天线性加权移动平均线与指数移动平均线。

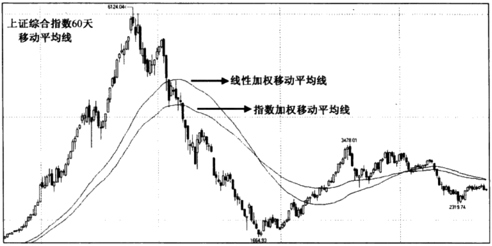

图 7-4 上证综合指数 60 天线性加权移动平均线与指数加权移动平均线

通过图 7-3 和图 7-4 可以得知，指数加权移动平均线给出的拐点速度与位置并不优于线性加权移动平均线，但给出的信号却相对比较稳定。我们在后面还要讨论这三种移动平均线算法的优点与缺点。

7.2 K线与单条均线的配合

经常有很多非职业投资者问我，一没时间学习，二没时间关注，怎么才能进行股票交易。我通常是告诉他们一种傻瓜操作法，就是K线与单根均线的配合，只要你在下午的两点五十五分到三点抽五分钟时间看一下盘面，根据规则进行交易就完全可以了，而交易的规则也非常简单。我们先来说一下K线与单根均线的交易规则。

- 当K线的收盘价向上穿越均线时，买入。
- 当K线的收盘价向下击穿均线时，卖出。

看似很简单，但重要的是，向上或向下穿越哪根均线，如何选择均线的参数，这是一个重点，也是一个难点。如果选择过于短期的平均线，则会过度频繁地出现穿越现象，这些信号有些是有效的，有些是无效的，会出现很多“噪声”。如果选择过于长期的平均线，无效的信号会很少，但建仓与平仓的时期会在趋势走出一段后才会出现，会失去很多利润。所以，选择恰当时间周期的平均线是重中之重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线因其是在一段周期内计算的特点，无论你对最后的收盘价加多少权重，所计算出的数据都会有前面的价格在内的影响加以均衡，所以无论是算术平均还是线性加权还是指数加权都一定会有滞后。如果是在一段很明显的趋势内我们用平均线来追踪趋势，那一定会获得这段趋势的绝大部分利润。但如果在一段震荡走势内，就会出现平均线的钝化，有些时间我们会看到均线是在横盘区域内呈水平趋势向前行走，那么它所呈现的建仓与平仓的信号也几乎是在同一水平位置发生。我们不仅得不到利润，还会丧失交易的机会成本，并且还会丧失交易所发生的费用。

提示：那么我们首要的问题就变成了，如何区分现在是震荡行情还是快速行情。在震荡行情中我们就选择利用短期的平均线所产生的信号与K线相配合，在它震荡的区间内低吸高抛，在快速行情中我们就利用稍长期的平均线过滤掉那些无效的穿越信号，追踪一段长期的涨势或回避一段长期的跌势。

关于如何判断现在是震荡行情还是快速行情，在以后的章节中，如时间周期、波浪理论、多根平均线的配合使用中，会详细讨论。本节所阐述的单根均线与K线的配合是最简单的操作方式，鱼与熊掌不可兼得，你若没有时间没有精力，又想交易，那必然会损失一些机会成本。

我们先来看一下图例，图 7-5 为浦发银行 2008 年 10 月～2010 年 10 月的日 K 线走势图。

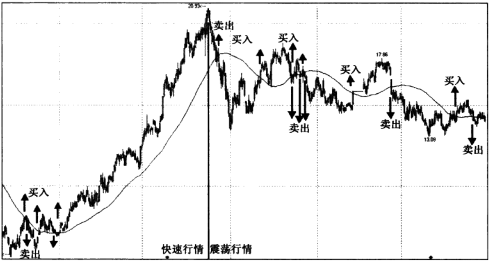

图 7-5 浦发银行：2008.10～2010.10 54 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 7-5 展示的浦发银行最近两年的走势。我在中间区分出了快速行情与震荡行情的界限。图中的平均线是 54 日算术平均线，K 线的收盘价向上穿越了平均线就是买入信号，向下击穿了平均线就是卖出信号，因为图表的时限比较长，而信号又很频繁，如果朋友们手边有电脑，可以打开图表，与电脑上的图表对照来看下面的数据。

快速行情中：

1. 2008.11.17	8.13 元买入	2008.11.18	7.29 元卖出	获利 - 0.84 元
2. 2008.12.5	7.20 元买入	2008.12.26	7.13 元卖出	获利 - 0.07 元
3. 2009.1.5	7.29 元买入	2009.8.12	17.66 元卖出	获利 10.37 元

震荡行情中：

4. 2009.10.19	17.05 元买入	2009.11.27	16.39 元卖出	获利 - 0.66 元
5. 2009.11.30	16.82 元买入	2009.12.9	16.73 元卖出	获利 - 0.09 元
6. 2009.12.14	17.16 元买入	2009.12.15	16.81 元卖出	获利 - 0.35 元
7. 2010.2.25	15.83 元买入	2010.4.19	15.69 元卖出	获利 - 0.14 元
8. 2010.7.14	14.41 元买入	2010.7.15	14.10 元卖出	获利 - 0.31 元
9. 2010.7.19	14.53 元买入	2010.8.10	14.07 元卖出	获利 - 0.46 元
10. 2010.8.16	14.30 元买入	2010.8.20	14.19 元卖出	获利 - 0.11 元
11. 2010.8.23	14.34 元买入	2010.8.25	14.03 元卖出	获利 - 0.31 元

两年内共 11 笔交易，共获利 7.03 元，平均每笔获利 0.639 元。资金增长率为 86.47%。年均资金回报率为 43.23%。这在没有计算手续费用情况下的数据。

总体来说，每年有 43.23%的资金回报率是很不错的了。我们通过上面的数据会发现，钱都是在快速行情中的那一笔赚来的，而在后面的震荡行情中，我们却一直亏损，11 笔交易中只有 1 笔交易是赢利的而 10 笔是亏损的，还能获得 43.23%的年资金回报率。移动平均线的特点在于，它可以使你的利润最大化，而亏损最小化。当然，如果你能事先判断出快速行情与震荡行情，那可以在震荡行情中回避风险，或者改变移动平均线的参数，让它变得更灵敏一些。在震荡市中也会有赢利。

那我们就来试试，把 54 天的移动平均线变成 13 天的移动平均线，再来看一下交易的情况与获利情况，如图 7-6 所示。

通过图 7-6 可以看出，在快速行情中，K 线穿越均线的次数特别多，且在震荡时期尤甚。在快速行情中，过多的穿越会提高我们的交易成本，而且还会使一波段的长趋势被截断成好多小段，使我们不能完整地获取整个波段的利润。

经过测算，如果用 13 日均线，两年中共发生 33 笔交易，在不计算交易费用的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情况下，获利 5.67 元，资金回报率为 69.74%。年资金回报率为 34.87%，略低于 54 日均线所提供买卖信号的获利水平。

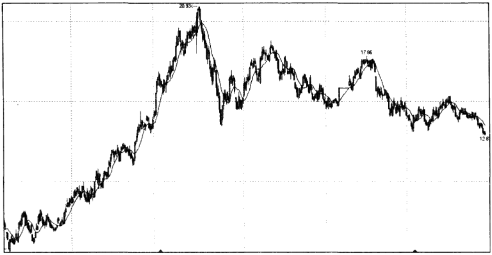

图 7-6 浦发银行：2008.10～2010.10 13 日均线

而改用 8 日移动平均线的话，会发生更多的交易数，而两年下来所剩的盈余不足 2 元。所以，我们用略长的移动平均线会增加我们的赢利，但过长周期的移动平均线也会相应地减少我们的赢利。我们要经过多次筛选，找到那条最适合这个品种的移动平均线的参数，才会达到事半功倍的效果。

可能有的朋友会问，那在跌的时候呢？均线会不会也会有这样的作用？那好，我们再计算一下 2006 年的 10 月～2008 年 10 月的交易情况，还是选用 54 日移动平均线。

图 7-7 为浦发银行 2006 年 10 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图。

从 2006 年 8 月下旬给出买入信号以后到 2008 年共计给出 10 次交易信号，如下：

1.	2006.8.21	3.59 元买入	2007.3.5	8.76 元卖出	获利 5.17 元
2.	2007.3.6	9.59 元买入	2007.11.13	22.03 元卖出	获利 12.44 元
3.	2007.11.14	22.46 元买入	2007.11.16	22.02 元卖出	获利–0.44 元
4.	2007.12.3	22.36 元买入	2007.12.11	22.10 元卖出	获利–0.26 元
5.	2007.12.28	22 元买入	2008.1.3	21.18 元卖出	获利–0.82 元
6.	2008.1.4	22.09 元买入	2008.1.22	20.81 元卖出	获利–1.28 元
7.	2008.1.25	22.16 元买入	2008.1.28	20.8 元卖出	获利–1.36 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8．2008.2.4	21.63 元买入	2008.2.5	21.4 元卖出	获利−0.23 元
9．2008.4.24	16.08 元买入	2008.5.26	14.73 元卖出	获利−1.35 元
10．2008.5.28	15.44 元买入	2008.6.10	13.89 元卖出	获利−1.55 元

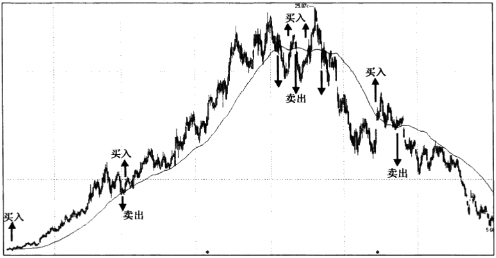

图 7-7　浦发银行：2006.10～2008.10　54 日均线

这十笔交易中，共赢利 10.32 元，资金回报率 287.47%。年平均资金回报率为 143.72%。所以，在 2008 年的大跌中，我们也没有亏损多少，相反，如果死死地握住不放，任其下跌的话，不但不会有赢利，甚至还会有亏损。

2007～2008 年是大涨的一年，2008 年是大跌的一年，根据 K 线与单条均线相配合的操作方法，我们的年回报率超过 100%。2009～2010 年为上涨后震荡的一年，根据 K 线与单条均线相配合的操作方法，我们的年回报率在 40%以上。

提示：所以，只要你记住本节所讲的 K 线与单条均线的使用方法，每天只花五分钟来看一下临近收盘的情况，简单地看一下是否发生均线穿越均线的情况，然后作出是买还是卖的决定。坚持这种操作方法，让客观事实来告诉你买卖信号，而不是掺杂主观臆断，将是无往而不利的。

7.3　K 线与长期、短期两条移动平均线的配合

从 7.2 中我们了解了 K 线与单条均线配合的优与劣，其优点是每天只需花五分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钟时间来关注一下，不需要花很多时间与精力，操作简便。劣处便是处于不同的行情时，选择多长周期的均线不是固定的。当价格处于横向延伸的区间中时，短期移动平均线的效果较佳。因为在这类环境下，价格基本上无趋势可循，短期的平均线较长期的平均线能捕捉更多的短线价格波动。

然而，一旦价格趋势形成了，无论是上涨还是下跌，长期移动平均线就更为有力了。长期移动平均线不敏感，在跟踪趋势时，因为周期具有比短期更强烈的滞后性，所以它距离价格较远，这样就不会在市场出现临时性调整的时候产生无效信号，从而我们就可以更长久地利用主要趋势。

反过来，当市场出现短暂的调整时，较短期的平均线就会发出平仓了结的信号，或者甚至发出逆着当前主流趋势的买卖信号。前面我们曾说过，关键在于选择时间跨度恰当的平均值。到这里，事情就很清楚了，没有哪种移动平均线能够在所有的场合下都合适。正确的选择是，当市场处于无趋势时，采用较短的平均线，而当市场处于趋势良好的阶段时，则采用较长期的移动平均线。

再深入一点，当趋势持续时，较长期的平均线表现较佳。但是在趋势反转时，它的缺点又暴露了。因为较长期的平均线较为迟钝，它原本是从更远的距离外追踪趋势的，这样才在趋势过程中不与短暂的调整搅在一起。也正因其迟钝，所以当趋势反转时，它也不能及时地反映出来。我们得出一个推论，只要趋势持续，那么较长期的平均线的作用较好，但是当趋势处于反转过程中时，则较短期的平均线更适用。这是一把双刃剑。想要买卖信号安全，获得的利润就少，如果想获取更多的利润，就要付出时常会得到假信号的代价。这是很公平的。

那么我们能不能既找到一条长期追踪趋势的移动平均线，又利用一条相对灵活的移动平均线呢？那我们就尝试着把长、短两条移动平均线放在一起使用，看看会有什么效果。

7.3.1 双线相交法

双线相交法，就是说当短期平均线向上穿越长期移动平均线时，构成买入信号。相反，当短期平均线向下击穿长期移动平均线时，构成卖出信号。

我们来找一些图例来说明。因为我们要对比不同的移动平均线的组合使用方法，所以都用浦发银行来做例子，这样能更准确地比较出各种不同的移动平均线的优缺

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点。可能有朋友会问，为什么偏偏要选浦发银行，没别的原因，因为这是上证编号第一位的股票，在软件里作图很方便。

图 7-8 为浦发银行 2008 年 12 月～2010 年 10 月的日 K 线走势图。图中的两条均线为 13 日移动平均线与 54 日移动平均线。

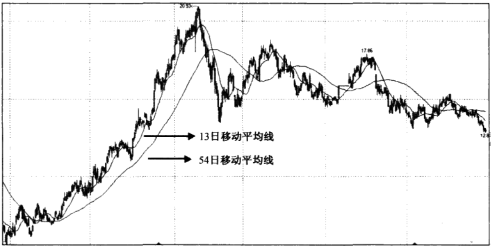

图 7-8 浦发银行：2008.12～2010.10 13 日均线与 54 日均线

根据规则，13 日均线上穿 54 日均线为买入信号，13 日均线下穿 54 日均线为卖出信号。

两年内共发生四笔交易：如下。

1．2008.12.1	7.46 元买入	2009.8.21	17.35 元卖出	获利 9.89 元
2．2009.10.26	17.44 元买入	2009.12.15	16.81 元卖出	获利－0.63 元
3．2010.3.11	16.26 元买入	2010.4.29	15.41 元卖出	获利－0.85 元
4．2010.7.22	14.8 元买入	2010.8.25	14.03 元卖出	获利－0.77 元

两年内四笔交易共赢利 7.64 元，两年的资金回报率为 102.41%。年平均回报率为 51.21%。同比于单条平均线，年平均回报率高出 7.98%。而且单条平均线时共发生了 11 笔交易，长短两根平均线的配合使用减少了 7 笔交易，节省了交易成本。

我们再来比较一下 2006～2008 年的交易情况。图 7-9 为浦发银行 2006 年 8 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图，两根均线分别为 13 日移动平均线与 54 日移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

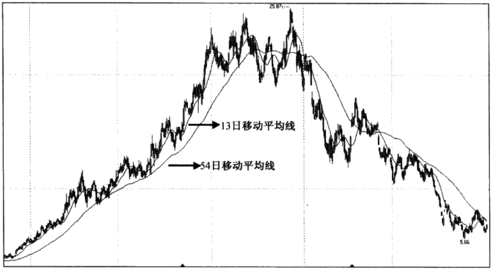

图 7-9　浦发银行：2006.8～2008.10　13 日均线与 54 日均线

两年内共三笔交易：

1．2006.8.25	3.66 元买入	2007.11.21	20.54 元卖出	获利 16.88 元
2．2008.1.10	23.76 元买入	2008.2.1	19.64 元卖出	获利－4.12 元
3．2008.5.8	16.01 元买入	2008.6.12	13.01 元卖出	获利－3 元

两年内三笔交易共赢利 9.76 元，两年的资金回报率为 266.67%。年平均回报率为 133.33%。同比于单条平均线，年平均回报率低出 10.39%。但两年内只有三笔交易，而单条均线时共有 10 笔交易。

提示：可见单根平均线与长、短两根平均线配合使用各有优劣，但都获利颇丰，读者朋友可以根据自己的特点来选择适合于自己的方法。

7.3.2　长短均线区间法

长短均线区间法指的是，把长期均线和短期均线的中间地带看做某种中性区。仅当收盘价同时向上超过了两条平均线之后，才构成买入信号。然后，如果价格再跌回中性区间，则平掉多单。同样，在可以做空的市场中，仅当收盘价同时向下穿越了两条均线之后，才构成卖出信号。然后，如果价格再涨回到两条平均线之间的中性区间，则平仓了结上述的空头头寸。只要价格维持在中性区间内，我们就观望待变，不参与交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们还是拿浦发银行来作为案例分析对象。图 7-10 为浦发银行 2008 年 12 月～2010 年 10 月的日 K 线走势图。

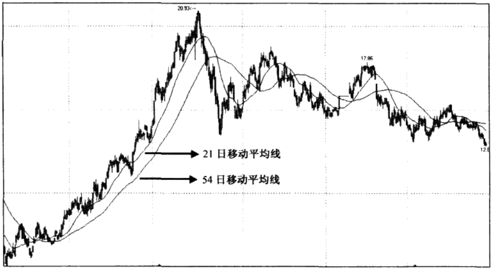

图 7-10 浦发银行：2008.12～2010.10 21 日均线与 54 日均线

图中 21 日移动平均线与 54 日移动平均线之间的区域为空白区域。两年内共发生 14 笔交易如下：

1. 2008.11.17	8.13 元买入	2008.11.18	7.29 元卖出	获利 −0.84 元
2. 2008.12.5	7.2 元买入	2008.12.23	7.26 元卖出	获利 0.06 元
3. 2009.1.6	7.7 元买入	2009.1.8	7.25 元卖出	获利 −0.45 元
4. 2009.1.9	7.5 元买入	2009.2.19	8.92 元卖出	获利 1.22 元
5. 2009.2.23	9.41 元买入	2009.24	8.78 元卖出	获利 −0.63 元
6. 2009.2.27	9.53 元买入	2009.3.3	9.06 元卖出	获利 −0.47 元
7. 2009.3.4	9.99 元买入	2009.4.22	11.66 元卖出	获利 0.67 元
8. 2009.4.29	12.42 元买入	2009.8.6	19.25 元卖出	获利 6.83 元
9. 2009.10.19	17.05 元买入	2009.11.24	17.58 元卖出	获利 0.53 元
10. 2009.12.4	17.73 元买入	2009.12.7	17.59 元卖出	获利 −0.14 元
11. 2010.2.25	15.83 元买入	2010.4.16	16.85 元卖出	获利 1.02 元
12. 2010.7.12	14.43 元买入	2010.7.13	14.17 元卖出	获利 −0.26 元
13. 2010.7.14	14.41 元买入	2010.7.15	14.10 元卖出	获利 −0.31 元
14. 2010.7.19	14.53 元买入	2010.8.5	14.53 元卖出	获利 0 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两年内 14 笔交易共赢利 7.23 元，两年的资金回报率为 88.93%。年平均回报率为 44.46%。同期与单条均线相比高出 1.23%。同期与双线相交法相比低出 6.75%。值得注意的是，无论是单条均线还是双线相交法，在 2010 年的震荡走势都在亏损，唯独长短周期均线区间法，在 2010 年的震荡走势中是赢利的。但区间法在大涨行情的时候却是报出了很多无效信号。用这样的数据相比较，单条均线与双线相交法更适用于趋势行情中，而区间法更适用于震荡行情。

我们再来看一下 2006～2008 年的交易情况。图 7-11 为浦发银行 2006 年 12 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图。

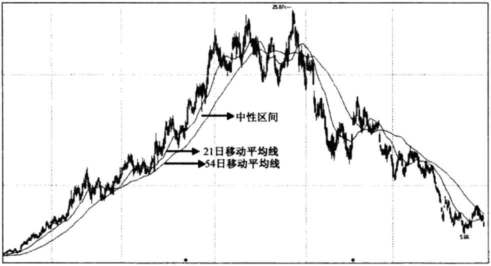

图 7-11 浦发银行：2006.12～2008.10 21 日均线与 54 日均线

两年内共发生 19 笔交易如下：

1．2006.9.27	4.01 元买入	2007.2.2	9.33 元卖出	获利 5.32 元
2．2007.2.12	9.82 元买入	2007.2.26	9.87 元卖出	获利 0.05 元
3．2007.3.7	9.7 元买入	2007.3.13	9.6 元卖出	获利 −0.1 元
4．2007:3.15	9.8 元买入	2007.3.16	9.38 元卖出	获利 −0.42 元
5．2007.3.19	10.34 元买入	2007.4.19	11.04 元卖出	获利 0.7 元
6．2007.4.23	11.7 元买入	2007.4.24	11.43 元卖出	获利 −0.27 元
7．2007.4.25	11.8 元买入	2007.4.26	11.61 元卖出	获利 −0.19 元
8．2007.5.9	11.83 元买入	2007.5.15	11.06 元卖出	获利−0.77 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9．2007.5.24	11.92 元买入	2007.7.4	14.11 元卖出	获利 2.19 元
10．2007.7.10	14.9 元买入	2007.7.16	14.36 元卖出	获利 −0.54 元
11．2007.7.17	14.97 元买入	2007.8.17	17.45 元卖出	获利 2.48 元
12．2007.8.20	18.68 元买入	2007.9.12	20.71 元卖出	获利 2.03 元
13．2007.9.13	21.2 元买入	2007.10.18	21.51 元卖出	获利 −0.36 元
14．2007.10.23	21.91 元买入	2007.11.5	22.89 元卖出	获利 0.98 元
15．2007.11.7	23.21 元买入	2007.11.8	22.05 元卖出	获利 −1.16 元
16．2007.11.12	23.11 元买入	2007.12.11	22.1 元卖出	获利 −0.26 元
17．2007.12.28	22 元买入	2008.1.3	21.18 元卖出	获利 −0.82 元
18．2008.1.4	22.09 元买入	2008.1.21	22.53 元卖出	获利 0.44 元
19．2008.4.24	16.08 元买入	22008.5.20	15.46 元卖出	获利 −0.62 元

两年内 19 笔交易共赢利 7.87 元，两年内资金回报率为 196.26%，年平均资金回报率为 98.13%，都低于单条平均线与双线相交法，由此可见在 2006～2008 年这样的趋势行情中，区间法并不适用，再次验证了区间法更适用于震荡行情中。

7.4 K 线与三条移动平均线的配合

既然两条移动平均线似乎比一条更好，那么，如果把三条均线相组合，就应该比两条平均线的组合更好了吧。基于这样的假想，就有了三重交叉法与生命线法。

7.4.1 三重交叉法

最常用的三重交叉法是 5—10—20 或 4—9—18 天移动平均线的组合。这个概念最先出自艾伦 1972 年的著作《怎样从商品市场发财》。之后，在 1974 年的著作《怎样利用 4 天、9 天、18 天移动平均线的组合从商品市场获取更多利润》中进行了进一步阐述。在商品行业，5 天、10 天、20 天移动平均线是使用得最广泛的一种，4—9—18 天系统其实只是它的一种变化。

我们已经指出，移动平均线的时间越短，它追随价格趋势时，越贴近价格。由此可以推断，在这种组合中，最短期的 5 天平均线最贴近价格趋势，10 天平均线次之，20 天平均线最远。因此，在上升趋势中，合理的排列应当为，5 天平均线高于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10 天平均线，而后者又高于 20 天平均线。在下降趋势中，顺序正相反，5 天平均线最低，10 天平均线次之，20 天平均线居上。

在下降趋势中，当 5 天平均线同时向上越过了 10 天平均线和 20 天平均线后，则构成买入的预警信号。随后，一旦 10 天平均线也向上越过了 20 天平均线，则该预警就得到了验证，说明上述买入信号成立。这样一来，就使 5 天平均线居于 10 天平均线之上，而 10 天平均线又居于 20 天平均线的上方。在市场调整时，偶尔也许会有三线绞混的情况，但上升的大趋势不变。有些交易者在这种三线绞混的过程平仓获利，也有人以之作为买入机会。显然，在应用本规则时，有很大的变通余地，这完全取决于交易者的交易风格。

当上升趋势反转为下降趋势时，首先发生的情况是，最短期的也是最敏感的平均线，5 天平均线，向下跌破 10 天平均线和 20 天线。这还只是卖出的预警信号，不过，也有人利用这个交叉信号作为充分的理由平仓，了结原有的多头头寸。随后，如果中等天数的平均线，10 天平均线，也向下跌破 20 天平均线，则卖出信号得到确认。

很多书中将短期、中期、长期均线依次由高向低排列的形态叫做多头排列，即为买入信号，将长期、中期、短期依次由高向低排列的形态叫做空头排列，即为卖出信号。这种三线交叉法适用于趋势行情中，而且一旦信号出现，基本上会有很大的涨幅或跌幅，在震荡行情中却很少有信号出现，还没等三根均线排列整齐，股价就已经调头了。

提示：还有一点便是参数的设置，如果设置 5 天、10 天、20 天为参数，那么信号出现得会很频繁，如果设置参数太长，则又会因太过迟钝、太过安全而失去很多的机会。我们可以试着将短期变得更短，将长期变得更长，或许会更有效果。有兴趣的读者朋友们可以自己试验一下。

7.4.2 生命线法

我们看到了单条平均线与双线交叉法的优点，有没有办法将它们结合起来，形成一种三线合用的方法呢。基于这样的设想，我们找到了生命线法。

我们还是利用单条长期均线来追踪长期趋势，利用短期与中期移动平均线来追踪短期趋势。

- 当价格处于长期均线之上时，默认为上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 当短期与中期均线处于长期均线之上，并且短期均线上穿中期均线时，为买入信号。
- 当短期与中期均线处于长期均线之上，并且短期均线下穿中期均线时，为卖出信号。
- 其他未满足以上条件的情况下，不参与交易。

反之，在可以做空的市场中：

- 当价格处于长期均线之下时，默认为下降趋势。
- 当短期与中期均线处于长期均线之下，并且短期均线下穿中期均线时，为卖出信号。
- 当短期与中期均线处于长期均线之下，并且短期均线上穿中期均线时，为买入信号。
- 其他未满足以上条件的情况下，不参与交易。

这样即保证了我们可以追踪长期趋势，不受临时调整信号所困扰，也可以使我们在反转时尽量采用灵活的操作，避免了单条均线所带来的滞后性。

我们还是来看一下浦发银行 2008 年 10 月～2010 年 10 月的日 K 线走势图，如图 7-12 所示。

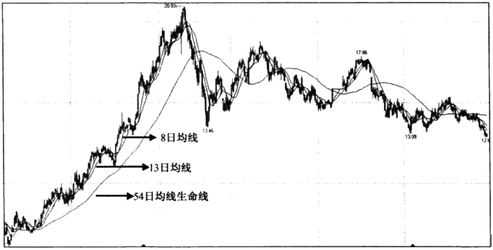

图 7-12 浦发银行：2008.10～2010.10 8 日均线、13 日均线与 54 日均线

两年内共发生交易 8 笔交易如下：

1．2008.12.15 7.46 元买入 2008.12.22 7.57 元卖出 获利 0.11 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2．2009.1.9	7.5 元买入	2009.2.20	9 元卖出	获利 1.5 元
3．2009.3.4	9.99 元买入	2009.4.24	11.5 元卖出	获利 1.51 元
4．2009.5.6	13.2 元买入	2009.8.12	17.66 元卖出	获利 4.46 元
5．2009.10.26	17.44 元买入	2009.11.26	16.8 元卖出	获利－0.64 元
6．2009.12.14	17.16 元买入	2009.12.16	16.71 元卖出	获利－0.45 元
7．2010.3.11	16.26 元买入	2010.4.15	17.4 元卖出	获利 1.14 元
8．2010.7.22	14.8 元买入	2010.8.9	14.6 元卖出	获利－0.2 元

两年共赢利 7.43 元。两年的资金回报率为 99.6%，年平均回报率为 49.8%，同比单条均线高出 6.57%，同比双线相交法低出 1.41%，相比区间法高出 5.2%。我们可以看到，在震荡区间内采用生命线法是可以赢利的，完全规避了无趋势时的无效信号。

我们再来看一下浦发银行 2006 年 10 月～2008 年 10 月的日 K 线走势图，如图 7-13 所示。

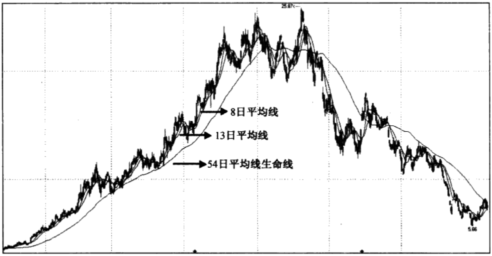

图 7-13　浦发银行：2006.10～2008.10　8 日均线、13 日均线与 54 日均线

两年内共发生 11 笔交易如下：

1．2006.8.25	3.66 元买入	2006.9.25	3.99 元卖出	获利 0.33 元
2．2006.9.29	4.11 元买入	2007.2.7	9.76 元卖出	获利 5.65 元
3．2007.2.15	10.44 元买入	2007.3.2	8.89 元卖出	获利－1.55 元
4．2007.3.13	9.6 元买入	2007.4.23	11.7 元卖出	获利 2.1 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 2007.5.11　12 元买入　2007.5.15　11.6 元卖出　获利−0.94 元
6. 2007.5.29　12.18 元买入　2007.7.5　13.8 元卖出　获利 1.62 元
7. 2007.7.17　14.97 元买入　2007.9.13　21.2 元卖出　获利 6.23 元
8. 2007.10.8　22.97 元买入　2007.10.23　21.91 元卖出　获利−1.06 元
9. 2007.10.30　24.09 元买入　2007.11.9　22.36 元卖出　获利−1.73 元
10. 2008.1.10　23.76 元买入　2008.1.23　21.74 元卖出　获利−2.02 元
11. 2008.5.8　16.01 元买入　2008.5.15　16.28 元卖出　获利 0.27 元

两年 11 笔交易共赢利 8.9 元。两年的资金回报率为 243.17%，年平均资金回报率为 121.58%。

以上我们介绍了单条平均线、双线相交法、长短均线区间法、生命线法的使用方法。表 7-1 中列出了四种方法的赢利率与交易次数的对比。

表 7-1　四种移动平均线类比

年份	2006～2008		2008～2010	
方法	赢利率	交易次数	赢利率	交易次数
单条均线	143.72%	10	43.23%	11
双线相交法	133.33%	3	51.21%	4
长短均线区间法	98.13%	19	44.46%	14
生命线法	121.58%	11	49.80%	8

由于在各种方法中所采用的移动平均线的参数不同，所以可能会给比较带来一些误差。我们在后面的章节会讨论参数的设置，以上仅仅是一个粗略的数据参考。

有些读者朋友会问：2008 年大跌之前的大涨，浦发银行涨了 8 倍，为什么用上面的移动平均线法只赚了一倍左右。

提示：还有些读者朋友会问：这四年间除了大涨就是大跌，按你所说的任何一种方法都可以赚到钱。好吧，我想请问，你赚到钱了吗？在大涨的那两年中，你稳稳地拿住你的头寸了吗？在大跌的那一年中，你在 6 000 点附近成功逃顶了吗？你是不是在涨势如潮的时候，赚了些钱就想落袋为安呢？是不是想着马上要有回调了，我先回避，等回调后再补回。是不是真的回调了一点后，你的贪婪之心又在作怪，而眼睁睁看着它又跌下去了呢？你是不是自作聪明，永远也等不到遥遥无期的回调而望涨兴叹呢？你是不是在泄洪一样的跌势中坚持持有呢？你是不是还是一直看好后面的行情呢？你是不是想着那么高的价位我都没出，我为什么在这儿要出呢？你是不是想着再涨一点，赚够了多少钱我就全出了呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果 2008 年的大跌之后你还握有头寸在手的话，你能赚到 8 倍吗？我们是连续在市的，而不是只看到赚钱的时候，对下跌却视而不见。

这些足以说明，在如此大势的面前，有多少人赚到了钱。如果你早明白了这些方法，并坚持使用的话，你也不用买这本书了，是吗？

7.5 关于移动平均线的一些研究

现在我们已经考察了三种移动平均线，算术移动平均线、线性加权移动平均线、指数加权移动平均线。也研究了单条移动平均线、双移动平均线的组合和三条移动平均线的组合。

在我们讨论其中的部分问题时，参考了美林公司研究部门的工作。他们在霍克海默的领导下，从 1978 年到 1982 年，发表了一系列有关计算机交易系统的研究报告。这些成果引人注目，是期货行业中迄今为止对移动平均线应用最深入的研究。霍克海默进行了大量的关于移动平均线的测试，只为了发现表现最好的移动平均线组合。他们还将价格管道、日内和日间价格管道、线性回归以及韦尔斯王尔德的方向性运动等其他方法与这些移动平均线的组合进行了比较。

他们的研究只有一个目的，就是要得到每种技术组合表现最出色的成绩，再对各种技术组合的结果进行筛选，从所有这些组合中，找到对应市场最佳的技术指标。

霍克海默于 1978 年在《商品年鉴》上发表了一篇名为《计算机能帮您做期货交易》的文章。他在其中和我们分享了他与他的团队的部分研究成果。他们利用 1970～1976 年七年时间的 13 种商品的原始资料，按月份对移动平均线进行了测试。霍克海默进行了海量的测试，参数由 3 天逐一测试到 70 天，分别对算术平均法、线性加权平均法和指数加权平均法进行测试。分类比较后，找出最佳的参数。再将上述三种移动平均线的方法通过最佳参数再次进行筛选和比较，找这三种方法中参数最优的平均线。

为了挑选最适合的指标，他们采用了一种检测系统，所衡量的项目包括累计的净利润或净亏损、最大的连续亏损以及几种赢利比率等。从这些研究中，我们可以得出下面几点有益的结论。

首先，我们引用霍克海默自己的论述：“这些试验为我们提供了经验性的根据，表明期货价格的变化并不是完全随机发生的。事实上，这些趋势顺应技术产生了显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

著的利润。即使我们把交易费用考虑进去也不例外。因而技术分析作为一种价格预测方法，它的有效性在这里得到了支持。”

其次，没有哪种移动平均线在所有的市场中都表现得最佳。或者换种说法，每个市场看来都有自己独有的优越移动平均线，具体市场具体选择。

再次，较长期的移动平均线优于较短期的移动平均线。长、短区别的分水岭位于 40 天平均值附近（8 周）。在 60～70 天的区间（13 周）中，优越平均线的数目多得令人吃惊。

通过他们的研究发现，线性加权平均值法与指数加权平均值法要逊色于算术移动平均值法。最好的选择是双移动平均线组合。

提示：我们归纳一下，在移动平均线的方法中，最好的办法就是，根据市场的具体情况，通过优化过程，选出它的双算术移动平均线的最佳组合。

7.6 斐波纳奇数列在移动平均线中的应用

在第 9 章中，我们将介绍斐波纳奇数列。不过，在这里我们先要指出，这个神奇的数列，如 13、21、23、55 等，在移动平均线法中也颇有用武之地。这一点不但对于日线图成立，而且在周线图中也适用。在日线图中，我们曾经提到 21 天移动平均线，这也是斐波纳奇数字。在周线图上，不管是在股票市场，还是在商品市场，均证明 13 周移动平均线很有价值。关于这数字的深入探讨，我们留给第 9 章。

在这一章，我们给出了移动平均线的许多具体用法。从某种意义上来说，或正是由于这种方法的极大灵活性，才惹出了大麻烦，其坏处也在于此，灵活性越大，我们越难把握其中的最优越的均线组合使用方法与参数设定。大部分交易者使用双移动平均线或三移动平均线的组合。其中，各种平均值均由收盘价得出，并且在图上描绘在它所覆盖的最近一个收盘的同一日期上，即不领先也不靠后。最常用的移动平均值天数为 5 天、10 天、20 天、30 天、60 天。随着计算机与优化软件的普及，移动平均线分析法已经大为简易，读者朋友们不妨放手一试，或许可以找到你认为的最佳的使用方法与参数设置。

移动平均线的信号指示我们顺着趋势的方向交易。这一点正符合证券市场交易中最源远流长的一些成功要诀，是移动平均线法最大的优越性之一，也解释了它如此流行的原因。这种方法让利润充分增长，把亏损控制在最小。每个交易者都碰到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过这条历久弥新的法则。这里所强调的是，移动平均线法正是以上述原则为基础，通过具体的买卖信号，促使使用者遵守这些原则的。

无论如何，因为移动平均线在本质上是追随趋势的，所以当市场处于良好的趋势阶段时其工作状态最佳。而当市场忽上忽下，进入了横盘整理阶段后，就表现得很糟。而横盘震荡的时间常常达到了总时间的 1/3 或是一半以上，有时甚至更多。

提示：事实上，移动平均线法在相当多的时间内不能发挥所长。正因为这个容易被忽视的理由，所以我们不能过分依赖移动平均线技术。我们反复强调，技术型交易者必须掌握一整套技术工具。在市场趋势良好的时期，移动平均线法无懈可击，那就不妨打开自动交易系统，自己出去休闲一阵子。而当市场处于其余情形时，则采用非趋势顺应系统如摆动指标更合适。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第8章

K线与摆动指数的应用

以上几章，我们都是讨论如何追随趋势，在上升趋势中，我们可以放心地买入持有，在下降趋势中，我们可以出局观望，或是在可以做空的市场中长期持有空单，通过快速行情来获取利润。本章与之不同之处，是介绍在价格处于无趋势或处于横向延伸时，我们如何从中获取利润的方法。我们知道，市场有一半时间甚至70%的时间是处于这种无趋势或横向延展状态的，所以，在此状态中，摆动指数就发挥了其独有的作用。

当然，摆动指数也不是只能用于无趋势状态中，在价格有趋势的阶段，利用K线图与摆动指数也会揭示出当前的价格的“超买”或者“超卖”，从而在价格没有明确反转之前，找到趋势要走到尽头的线索。

8.1 动力指数（MTM）

动力指数是摆动指数中最基本的一个，它是一种描述价格波动的速度，而并非描述价格本身的摆动指数。我们先来看一下动力指数是如何计算的，如果我们要计算21天的动力指数，我们先画一条直线，将这条直线当做“零线”，将当天的收盘价减去21个交易日前的收盘价，结果如果如果是正数，那么就将它画在“零线”的上方，如果为负值，则将它画在“零线”的下方，以此类推，将所有的点计算出来后，将每个点连接起来，连成一条曲线，我们就成功地画出了一条动力指数曲线。

它的公式为：

$$MTM=C-Cx$$

其中，C表示当天的收盘价。Cx为x个交易日以前的收盘价格。x的值可以作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一些变动，本章所使用的参数为“21”，如果我们将 x 的值调小，那么动力指数就会非常灵敏，摆动得更加频繁，如果我们将 x 值放大，则动力指数的曲线就变得相对平缓一些。

我们前面说过动力指数 MTM 为描述价格变动速度的指数，而不是描述价格本身的指数。通过上面的介绍，我们可以总结出以下几点：

- 当动力指数 MTM 向上穿越“零线”，而且 MTM 值一点比一点高时，说明价格在加速上涨。
- 当动力指数 MTM 在“零线”上方，且趋于平缓时，说明价格虽然在上涨，但速度已经渐渐平稳。
- 当动力指数 MTM 开始向“零线”靠拢时，说明虽然上升趋势暂时没有反转，但其上涨速度已经变小，上升的动能正在消退。
- 当动力指数 MTM 开始向下穿越“零线”时，说明当天的收盘价已经低于 x 天以前的收盘价了，短期内的下降趋势已经来了。
- 当动力指数 MTM 在“零线”下方，下跌的速度越来越快时，说明下跌的动能在加大。

通过以上几点的总结，我们就可以看出，动力指数是怎样测定当前价格趋势的加速或减速状态的了。我们通过几个图例来更加确切地说明动力指数 MTM。图 8-1 为上证综合指数 2005 年 8 月～2010 年 11 月的周 K 线走势图。

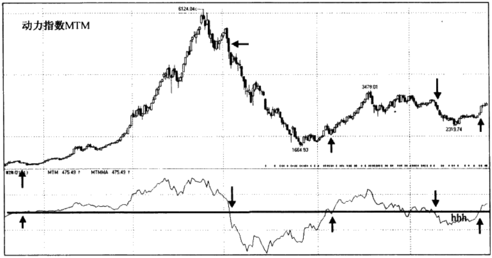

图 8-1 上证综合指数 2005.8～2010.11（周线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们通过图 8-1 中的上下对应的箭头符号可以看出，在 2005 年 9 月的动力指数 MTM 上穿零线后，价格就一路上涨，一直到 2008 年 1 月动力指数 MTM 下穿零线为止，上涨的全过程全在掌握之中，当然你不能要求动力指数在 6 124 点时就会告诉你这是顶。

还可以看到从 2008 年 1 月到 2009 年 3 月整个的下跌趋势也全在动力指数的掌控之中，当然你也不能要求动力指数在 1 664 点时就告诉你这是底。通过两年多的上涨与一年多的下跌，我们全都能够通过动力指数看出来的案例，我们就能了解到动力指数的用法了。

再看 2009 年 3 月动力指数上穿“零线”给出买进信号，到 2010 年 3 月下穿“零线”给出卖出信号，看到的上证综合指数的最大涨幅为 1 814 点，实际上按买进卖出信号进行操作的涨幅为 1 395 点。而在 2010 年 10 月动力指数又给出买入信号，后势如何，我们拭目以待。

提示：动力指数 MTM 的“零线”作为买卖的信号依据，如果上穿“零线”则给出我们买入信号，如果下穿“零线”则给出我们卖出信号。但是我们不能单纯地看动力指数给出的买进卖出信号，我们还要看价格是否处于相对应的趋势中。如果是上涨趋势，而动力指数给出了卖出信号，那么仅仅可能是上升趋势中的一次回调，当然如果你做小波段的话，也可以按照它给出的信号进行操作，所以，我们不要片面地看待问题。

8.2 变化速度指数（ROC）

变化速度指数 ROC 与动力指数 MTM 的效果是一样的，后面我们会给出对比的图例来。

动力指数 MTM 是当天的收盘价与 x 天前的收盘价的“差价”的对比，而变化速度指数 ROC 为当天的收盘价与 x 天前的收盘价的“比值”对比。

我们来看一下变化速度指数的公式：

$$ROC=100\ (C/Cx)$$

其中，C 为当天的收盘价。Cx 为 x 天前的收盘价。变化速度指数 ROC 的特点、使用方法、买卖信号与动力指数都是一样的。我们直接看一个图例，图 8-2 为上证综合指数 2005 年 10 月到 2010 年 11 月的周 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

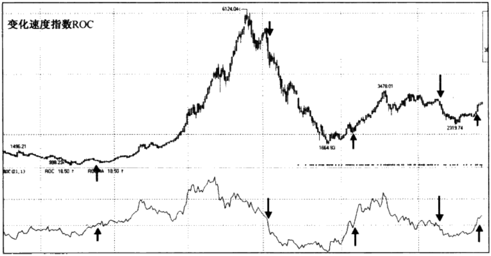

图 8-2　上证综合指数　2005.10～2010.11（周线）

从图 8-2 中我们看到，其买进卖出信号的时间与动力指数如出一辙，都是在相同时间给出买卖信号。我们来看一张变化速度指数与动力指数的对比图，如图 8-3 所示。

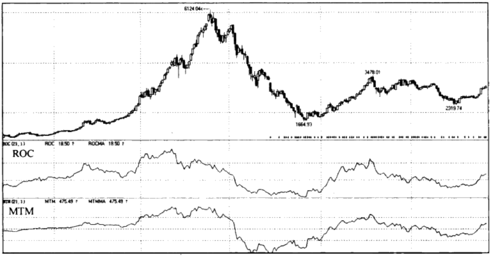

图 8-3　MTM 与 ROC 指数对比

如果不标注出来，是很难分清其中哪个是动力指数，哪个是变化速度指数的。两个指数的计算方法不同，可图表所显示的意义与使用方法如出一辙。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.3 摆动指数的两个重要意义

前两节讨论的动力指数与变化速度指数都是相对简单的摆动指数，我们接下来要讨论是的一些重要、复杂的摆指数。所以在这之前，我们要先说一下摆动指数的几个重要的意义。

8.3.1 穿越“零线”

我们从动力指数与变化速度指数中可以看出，当摆动指数穿越“零线”的时候，向上穿越构成买入信号，向下穿越构成卖出信号。当这种摆动指数所给出的买卖信号与价格方向为同一方向时，其威力是无穷的，信号的有效性会持续相当长的时间。

不但如此，摆动指数与价格一样，都不是直线向上或向下的。当摆动指数向上穿越“零线”时，给出买进信号，而价格为上涨趋势。当价格在上涨趋势中进行针对前一段上涨的下跌回调走势的时候，摆动指数也会向下向“零线”靠近。而接近零线时，回调结束，摆动指数也从“零线”附近再度向上。

同样，当摆动指数向下穿越“零线”时，给出了卖出信号，价格处于下跌趋势中。当价格在下跌趋势中进行针对前一段下跌的上涨回调走势时，摆动指数也会向上向“零线”靠近。而接近“零线”时，回调结束，摆动指数也从“零线”附近再度向下。

提示： 买卖信号以“零线”为基础，在“零线”之上，买进的风险小；在“零线”之下，卖出的风险小。这种信号会持续很长时间，数周、数月，甚至以年为单位计算。所以，在周K线或月K线级别的周期上，对于“零线”的穿越是非常重要的。

8.3.2 超买与超卖

我们之前讨论的摆动指数与变化速度指数都是只有零线而没有上下边界的，我们接下来讨论的几种摆动指标，都会给出上下边界，一般地，都以0～100的闭区间为边界，最高值为100，含100，最低值为0，含0。

趋势中的价格有时会变得很极端，会朝一个方向走很长时间并且走得很远，我们就可以用摆动指标来判断一下，现在的价格是否到了“超买”或“超卖”的地步。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通常情况下，我们将摆动指标的 30 与 70 的刻度上画两条直线。如果摆动指标向上超越了 70 的刻度，我们就会认为，目前的价格已经处于“超买”的状态中了，多头要时刻小心价格的反转了。同样，当摆动指标向下穿越了 30 的刻度，我们就会认为，目前的价格已经处于“超卖”状态中了，空头要时刻小心价格的反转了。

30 与 70 这两个刻度是人为规定的，对于“超买”与“超卖”的临界点，没有统一的分析，你也可以把它们设定为 25 与 75、20 与 80 或 10 与 90。当然这与其他指标设置参数的道理是一样的，数值越向两极发展，信号给出得就越少，但越可信；数值越向中间发展，信号给出得就越频繁，越不可信。

在图 8-4 中，我们将 20 与 80 作为“超买”与“超卖”的临界点。在 RSI 摆动指标向上穿越了 80 一线之后，价格在某一波段的顶点处。当 RSI 摆动指标向下穿越了 20 一线之后，价格在某一波段的低点处。

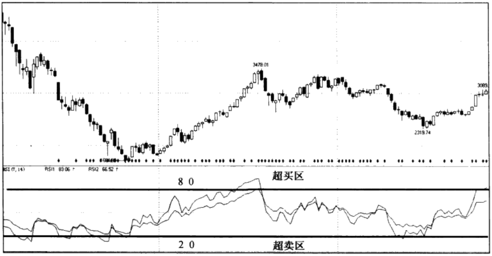

图 8-4 RSI 摆动指数的超买与超卖

提示：因此，从实际操作来看，当摆动指标超过 80 后，可以逐步了结多单，并且根据其他分析方法的配合，在可以做空的市场中布置一些空单。当摆动指数低于 20 时，在可以做空的市场中逐步了结获利的空单，再根据其他分析方法的配合逐步布置一些多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.3.3 背离

基本上，摆动指标与价格的走势是同一方向的。如果价格一浪高过一浪，相应的摆动指标也会一浪高过一浪；如果价格一浪低于一浪，相应的摆动指标也会一浪低于一浪。如果发生了异常，则说明价格要结束原有趋势，而转向另一趋势。

如果在上升趋势中，价格一浪高于一浪，而摆动指数却不能跟随价格一起升高，或者是无力升高，则摆动指标不能随同价格一起印证当前的高点，则上升趋势就岌岌可危了。新一轮的上冲可能会失败，转而向下，我们称这种情况为顶背离、底背离或负向背离。如果此情况发生在摆动指标的 70 或 80 刻度以上，那就更加印证了这种背离的有效性。因为在 70 或 80 的刻度以上，价格本身就处于“超买”状态中了，再加上背离的出现，则会雪上加霜。

同样，如果在下跌趋势中，价格一浪低于一浪，而摆动指数却不能跟随价格一起下跌，或者是无力下跌，则摆动指标不能随同价格一起印证当前的低点，下降趋势就可能不会再延续了。相应地，新一轮的下跌也可能会失败，转而向上，我们称这种情况为底背离、顶背离或正向背离。如果此情况发生在摆动指标的 30 或 20 的刻度以下，那就更加印证了这种背离的有效性，因为在 30 或 20 的刻度以下，价格本身就处于“超卖”状态中了，再加上背离的出现，就更见功效了。

我们来简单地看一下背离的案例，然后再详细讨论各种复杂的摆动指标的应用。图 8-5 为底背离的图例。

在图 8-5 中，价格一再下跌，而低点价格相对应的摆动指标则一浪高于一浪，指标不再跟随价格创出新低，而且在摆动指标 20 的刻度以下发生，这就是底背离。当底背离结束后，价格开始了新一轮的涨势。

图 8-6 为上证综合指数的底背离。

在图 8-6 的上证综合指数中，价格一再下跌，而价格的低点所对应的指标却一再抬高，形成了底背离。而且摆动指标也达到了 20～30 的刻度，更是增加了底背离的可信性，原下跌趋势结束，取而代之的是一轮新的上涨趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

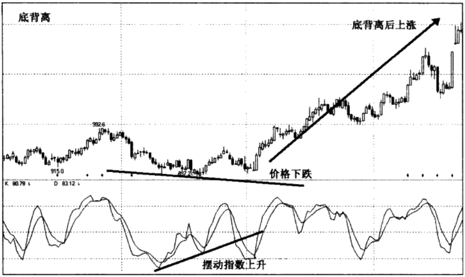

图 8-5 CBOT 黄豆：底背离

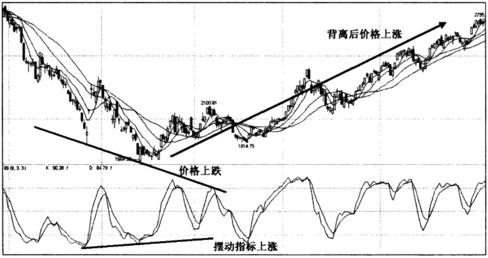

图 8-6 上证综合指数：底背离

8.4 相对力度指数（RSI）

相对力度指数又叫做相对强弱指数，是王尔德首创，发表在他的《技术交易系统的新思路》一书中。我们这里只介绍其方法的要点、计算方法与使用方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在讲王尔德的相对力度指数之前，我们先回过头来再来看看动力指数 MTM。动力指数是用“价差”来描述价格变化速度的，重新回顾一下它的计算方法，MTM 用当天的收盘价减去 x 天前的收盘价，用其正负值来画在坐标图中。如果过去的某个交易日存在着快速的上涨或下跌，则会导致动力指数在某个交易日后的偏离。还拿我们讲动力指数的参数做例子，如果我们计算以 21 天为参数的动力指数，在 21 天动力指数曲线上，如果 21 天以前的价格曾经急剧地上涨或下跌，那么即使当前的收盘价变化特别小，在动力曲线上也会引发突然的转折。为了减少这种现象，让曲线尽量平滑一些，我们就应该采取其他的技术。

因为动力指数是用价差来做衡量的标准的，那么其价格“差”就没有上限与下限，可以无限大或无限小，我们必须不断地调整上下限的位置。而在王尔德的 RSI 摆动指标中，则通过其他计算手段，把上下限定在 0～100 的闭合区间内。

下面我们来说一下王尔德的相对力度指数 RSI 的计算方法。RSI 分为两条线。

- 先计算 RS 值：RS=x 天内上涨收盘价的平均值/x 天内下跌收盘价的平均值。
- 再计算 RSI 值：RSI＝100−100/(1+RS)。

假如我们将 21 天作为参数，那么我们把 21 天内的上涨的收盘价相加，再除以 21，得出 21 天内的上涨平均值。把 21 天内的下跌的收盘价相加，再除以 21，得出 21 天内的下跌平均值，用上涨平均值除以下跌平均值，这样就得出了相对力度 RS。再将 RS 值代入 RSI 的公式，这样就得出了 RSI 的值。

王尔德的专著中，采用的参数为 14。当然我们可以调整参数，参数越小，则相对力度指数越灵敏，参数越大，则相对力度指数越平滑。如果你是短线交易者，则可以采取较小的参数，如果你是在相对比较大的波段内交易，则可以采取比较大的参数。

王尔德的相对力度指数的使用方法与我们上一节介绍的摆动指标的使用方法是一样的。

- 当 RSI 向下穿越 20 或 30 的刻度线时，为超卖状态。当 RSI 向上穿越 70 或 80 的刻度线时，为超买状态。
- 当 RSI 在超买或超卖状态时，如果 RSI 摆动指数不能随价格一同升到新高度或跌到新低点，那么就发生了背离现象。按照王尔德的说法为“衰竭动作”。

我们具体谈一谈第一点，摆动指数是有它的缺点的，就是从超买与超卖状态跳出后，会反应过激。如果价格从下降趋势中摆脱出来，转换为上升趋势，这时的摆动指数就会快速地从底部反弹到高处，有时甚至会从“超卖”的位置，一步跃升到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“超买”的位置上。如果我们根据这时的“超买”状态而快速地平掉多单、放出空单的话，就为时过早了。当摆动指数到达“超买”或“超卖”状态时，只是发出了警告，告诉我们这时应该注意了，而不是应该行动了。我们应该再参考其他的分析方法，再一次验证了当前的趋势确实已经到了强弩之末的地步了，再采取行动。

关于第二点——背离，也要从其他方法处取得验证后再开始行动，背离有时不止发生一次，在同一图表的同一趋势中，可能会发生二度背离，甚至三度背离。所以，我们一定不要单纯地看到背离就开始操作。

我们来看一下 RSI 的图例，如图 8-7 所示。

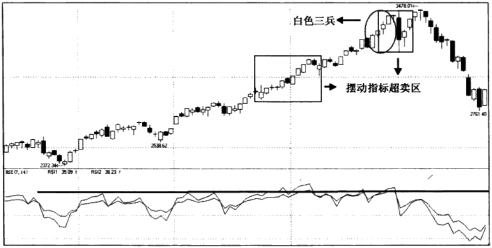

图 8-7 上证综合指数：RSI 指数超买示例

我们在讲“超买”与“超卖”情况的时候说过，当摆动指标到达到“超买”或“超卖”的位置的时候，不是让我们立刻行动，而是警告我们，到目前为止，必须要时刻关注了，要等到有其他可靠的操作信号的配合时再动手。

图 8-7 中，在上涨中期 RSI 就到了“超买”的位置，可我们看到价格一直处于上涨状态，K 线图并没有给出任何的卖出信号。当第二次 RSI 达到“超买”的位置后，我们在图中可以看到，一根长阴线直贯下来，但它始终在前面“白色三兵”的控制范围。所以，在那根阴线的位置的时候，我们还可以再等一个交易日的验证，直到后面出现了“上吊线”之后又再次跌破了前面阴线的低点的时候（这是从道氏理论去验证，低点低于前面的波谷），说明涨势结束了。

提示：我们看到 RSI 一直在“超买”区，而价格却一直上涨，并不是说 RSI 指标不能给出明确的信号，它的作用是告诉我们要注意了，这才是最重要的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再来看一个“超卖”的图例，如图 8-8 所示。

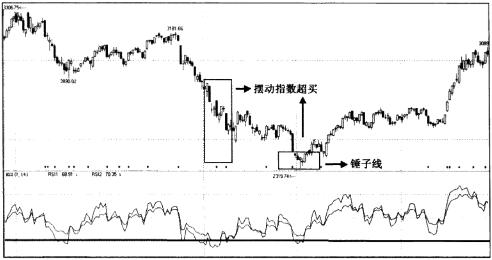

图 8-8 上证综合指数：RSI 指数超卖示例

在图 8-8 中，当 RSI 摆动指数第一次到达“超卖”区时，价格正在下跌的过程中。在图中可以清楚地看到，虽然有几次的阳线反弹，不是没有摆脱前面的长阴线的控制，就是没有关闭之前的“向下跳空窗口”。所以，在第一次“超卖”的时候，根本就没有给出买入信号。我们看到“超卖”了，就是说我们要时刻注意了，或许在这儿可以找到买入信号。我们再看，当第二次 RSI“超卖”时，价格达到了新的低点，而在第二次“超卖”时，出现了一根有效的“锤子线”买进信号。

提示：我们再次看到，“超买”或“超卖”信号只是告诉我们机会在靠近我们，而不是明确地指出机会在什么位置。明确的信号一定是从“细节”开始的，而“细节”就在于我们之前所学的 K 线。

如果“超买”与“超卖”情况与价格出现了背离，那就更容易找出交易的机会了。我们来看一些背离的图例，如图 8-9 所示。

在图 8-9 中，当 RSI 达到“超买”位置以后，RSI 指数下行，而价格却一直向上飙升。当价格达到新的顶点时，RSI 指标却没有超过它自身之前的高度，就发生了价格与 RSI 不是同向而行的情况，就是我们所说的“背离”，发生在顶部就叫做“顶背离”。当背离发生时，我们同时去看 K 线图，出现的是一根上吊线 K 线图组合。我们知道上吊线是看跌极强的一种顶部反转信号，再配合之前的 RSI“超买”和“顶背离”，一旦上吊线经验证为有效，那么我们判断在这里发生趋势反转的概率是很大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

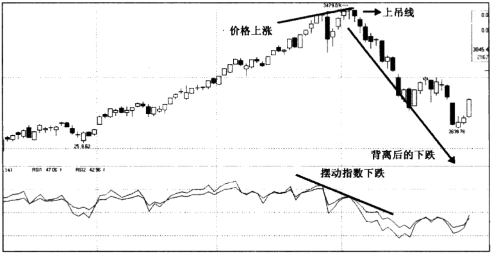

图 8-9 上证综合指数：顶背离图例

的。再来看后面的走势，一路快速地下跌，再一次说明了 RSI 或者任何的摆动指数不是单独使用的，而是要配合 K 线图或均线、形态等其他方法共同使用。

再来看一组顶背离的图例，如图 8-10 所示。

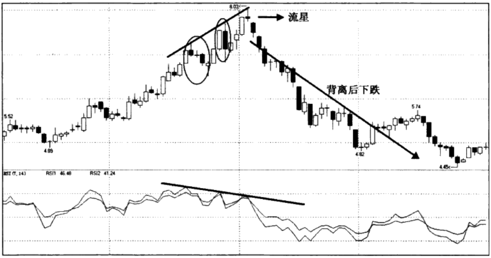

图 8-10 邯郸钢铁：顶背离示例

图 8-10 中出现了我们之前没有讲到的背离情况，当价格达到第一个圈的时候，RSI 指数也达到了一个新的高度，然后价格开始下跌，RSI 也跟随下跌。此时的 RSI 处于“超买”范围，所以我们密切关注卖出信号的出现，在第一个圈中，虽然收了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三根阴线，但其都没有超过前面一根阳线的控制，所以，没有构成卖出信号，价格再度上扬。当价格再度上扬时，RSI 指数却没有穿越其前面的高度，形成了“顶背离”，这时我们还是要密切关注有没有卖出信号出现。在第二个圈中，虽然收了一根与其前面的阳线同样大小的阴线，可却始终没有摆脱阳线的控制，之后价格再次上扬。所以，在此处，虽然 RSI 指数出现了背离，可却没有出现卖出信号，此时我们还是不能作出卖出的决定。价格开始了第三次上扬，而 RSI 指数却比前两次都低。此处就形成了我们前面没有详细说的“二度背离”。再回头看价格，也就是 K 线图，出现了有效的流星线形态，所以，价格在此处发生转折的概率是非常大的。后面的走势也验证了这一点。

提示：在这里重申一遍，无论摆动指数出现多么严重的“超买”或“超卖”情况，或是无论出现多少次的“背离”情况，只要价格上，或者说 K 线图没有给出反转信号，就说明时机还未到。摆动指数只是告诉我们转折的拐点临近了，但不一定就在当下。所以一定要等价格验证后再作出交易的决定，摆动指数永远处于辅助的地位。

我们再来看一些底背离的图例，如图 8-11 所示。

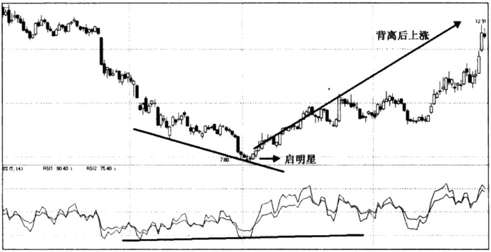

图 8-11 中海发展：底背离示例

在图 8-11 中，当 RSI 达到第一个低点的时候，价格也在此点处发生一个小反弹，但没有给出有效的买进信号，所以虽然 RSI“超卖”，没有买进信号我们也不会买进持有。继续等，第二次价格达到比前一个低点更低的位置时，RSI 指数却没有低于它自身的前低，我们在此刻就要时刻注意有没有有效的买进信号出现。在新低处，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现了一个验证过的启明星形态，出现了买入信号，我们在此时可以断定，在此处买进的风险小，在此处下跌趋势结束的概率是非常大的。后续走势也验证了这一点。

再看一个底背离的示例，如图 8-12 所示。

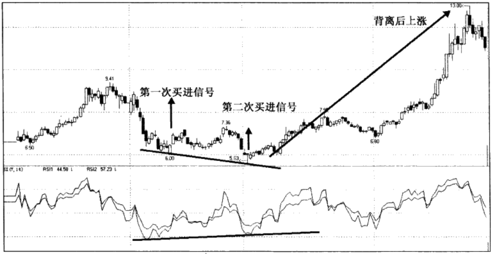

图 8-12　南方航空：底背离示例

在图 8-12 中，当 RSI 指数达到一个新低点时，此时的 RSI 也是在“超买”状态，而 K 线图也给出了买入信号，一个看涨抱线形态，但只涨了几个交易日，然后便是连续的震荡。但一直都没有超过出现看涨抱线形态的那根基础阳线，直到价格达到第二个低点处，第一次的买进信号已经失效。但就在价格达到低点的同时，再向下看 RSI 指数，却没有比前一次更低，这样就发生了“底背离”。我们再看 K 线图，出现了经验证有效的锤子线，所以在这里构成了有效的买进信号。“底背离”加上 K 线图的有效买入信号，在这里趋势发生反转的概率非常大。后续的走势也验证了这一点。

8.5　随机指数（K%D）

随机指数是由莱恩首创的。我们在第 1 章中谈到过，当股价上涨的时候，一根 K 线中的收盘价在这根 K 线区间的上端，则意味着上涨的力度较为强烈。相反，当股价下跌的时候，一根 K 线中的收盘价在这根 K 线区间的下端，则意味着下跌的力度较为强烈。随机指数就是用来描述在一定的交易日内的收盘价在过去一段时间内整体价格区间的相对位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随机指数有两条线，我们来看一下随机指数的计算公式，如下：

%K＝100［（C－Lx）/（Hx－Lx)］

其中 C 表示当天的收盘价。Lx 是前 x 天内的最低价，Hx 是前 x 天内的最高价。上面那个公式求得了当天的收盘价在过去的 x 天内全部价格范围中的相对位置。如果 K 值很高，就说明当天的收盘价在 x 天内整体的价格区间内相对位置很高；如果 K 值很低，就说明当天的收盘价在 x 天内整体的价格区间内相对位置很低。

%D＝100×（Hy/Ly）

D 线，其实就是 K 线的 y 天移动平均线。

K 线与 D 线在 0 与 100 的垂直刻度之间摆，其中 K 线较为灵敏，D 线较为平滑。随机指数的使用方法与相对力度指数是一样的，我们直接来看图例，如图 8-13 所示。

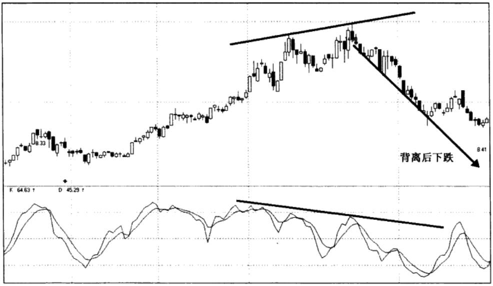

图 8-13　济南钢铁：KD 顶背离示例

在图 8-13 中，价格一浪高一浪，而 KD 指数却一浪低于一浪，而且是在 KD 经过“二度背离”后，价格才开始下跌的。第一次背离后的低点打在了前面的波峰上，而价格没有低于波峰，第二次背离后，价格低于前面的波峰，这样，我们就利用 K 线图、道氏理论与 KD 指数的二度背离找到了上涨趋势的拐点。一定要记住，摆动指数只是辅助，价格才是第一位的。

再看一个底背离图示，如图 8-14 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

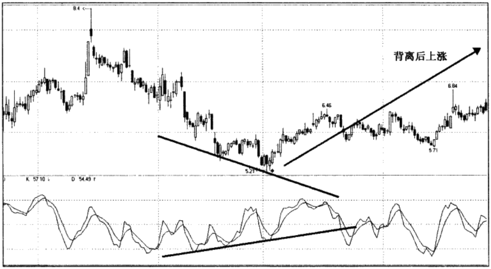

图 8-14　招商银行：KD 底背离示例

在图 8-13 中，价格一浪低于一浪，而 KD 指数却一浪高于一浪，在 KD 的第一个低点的时候，价格出现了一段反弹，但没有给出明确、有效的买进信号。价格低于第一个低点时，KD 却高于它自身的前一个低点，但 K 线图也没有给出明确、有效的买进信号，出现了“向下跳空窗口”，当 KD 指数第三次到达低点的时候，KD 高于前两个低点，形成“二度背离”，K 线图在第三次低点时关闭了前面的“向下跳空窗口”后给出了买进信号，二度底背离加上 K 线图给出的买进信号，价格在此处发生反转的概率非常大。后势走势也证明了此处的拐点地位。

8.6　威廉斯指数（%R）

威廉斯指数与随机指数是类似的，也是描述当天的收盘价在过去一段时间内整体价格区间的相对位置。它的计算原理是，将某一段交易日中整体价格区间的最高价减去当天的收盘价，然后把所得的差值除以这段交易日中全部价格区间，就可以得到威廉斯指数。

在其他摆动指数中，20 以下为超卖区，80 以上为超买区，而威廉斯指数在 20 以下为超买区，在 80 以上超卖区。其使用方法也是超买与超卖，顶部背离与底部背离。

在图例中我们会看到，威廉斯指数的走势与价格走势是一致的，看不到与其他

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

摆动指数相反的迹象。其实你只要细心就可以发现，它的坐标轴是反的，上面为 0 下面为 100，所以看起来与其他摆动指数是一样的。我们来看一下威廉斯指数的使用情况，如图 8-15 所示。

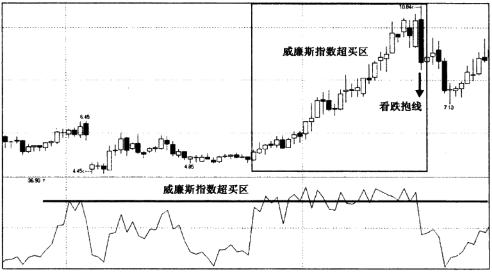

图 8-15 皖通高速：威廉斯指数超买示例（周线）

在图 8-15 中，从价格刚刚开始起涨的时候，威廉斯指数就达到了超买区。我们上面说过，不是到了超买区，就要平掉多单了，而是告诉我们在这个位置要时刻注意，可能会有转向的机会。好，我们一直观察，一直观察。威廉斯指标一直处于超买状态，我们就一刻不能放松。直到最后出现了一个看跌抱线形态，给出了有效的卖出信号后，威廉斯指数才开始从超买区回到正常区间内，价格开始下跌。这是威廉斯指数超买的一个应用。

再来看一下图 8-16，威廉斯指数的超卖区的应用。

在图 8-15 中，从价格开始下跌，威廉斯指数就到了超卖区间，但价格上一直没有给出有效的买进信号，只要威廉斯指数一直在超卖区间我们就要一直关注买进机会。直到 K 线图出现有效的启明星底部反转信号后，威廉斯指数才开始回到正常区间，价格开始上涨。这是一个威廉斯指数超卖的应用。

再来看一下威廉斯指数底背离的应用，如图 8-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 8-16　民生银行：威廉斯指数超卖示例（周线）

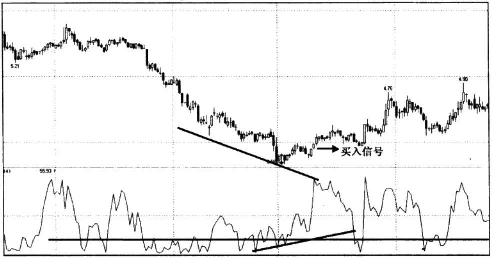

图 8-17　上港集团：威廉斯指数底背离示例（日线）

在图 8-17 中，当价格开始下跌的时候威廉斯指数就已经到了超卖区间，所以我们要时刻要密切地等待有效的买进信号。可是买进信号一直没有出现，而随着价格的进一步下跌，威廉斯指数一直在超卖区间徘徊。价格一浪低于一浪，而威廉斯指数却一个低点高于一个低点，我们看到了"底背离"的出现，而这时能不能买进呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要看 K 线图有没有给出买进信号，我们看到价格一直被下跌趋势中最后一根大阴线包围着，所以当价格一旦摆脱了那根长阴线的控制的时候，买入信号就出现了。

提示：三点买入原因：威廉斯指数在超卖区间，威廉斯指数底背离，K 线图的买进信号。价格开始上涨，这是威廉斯指数底背离的应用。

8.7 摆动指标只是趋势的参考

本章我们先是讨论了利用差价来计算描述价格变化的动力指数 MTM，又介绍了用比价计算描述价格变化速度的变化速度指数 ROC，又引进了“超买”、“超卖”与“背离”的概念，进而讨论了相对力度指数 RSI、随机指数 KD 与威廉斯指数的应用。

其中背离是摆动指数的最大亮点，但我们绝不可迷信摆动指数的背离。一切应以趋势为准，以价格的变动为准。如果价格在向上突破，而摆动指数却处于超买位置或顶背离状态，你还卖吗？如果价格在向下突破，而摆动指数却处于超卖位置或底背离状态，你还买吗？

遇到这样的情况，我们只看趋势，只看价格，而把摆动指数放在身后。我们前面也说过，随着价格触顶下跌或触底反弹，或是随着重要价格的突破，价格刚刚走出相反的态势，摆动指数的反应有时会过分激烈，很快达到超买超卖区间，并在那儿停留一段时间。我们要等的是反应在 K 线的价格变化，以价格变化为准，摆动指数永远只是参考，它的重要性永远也不会比趋势更大。

我们再来简单地说一下摆动指数与趋势配合的使用。

- 当市场在上升趋势过程中处于超卖状态时，买入。
- 当市场在下跌趋势过程中处于超买状态时，卖出。
- 当市场在上升趋势过程中处于超买状态时，时刻关注有无卖出信号，当 K 线图出现有效的卖出信号时卖出。
- 当市场在下跌趋势过程中处于超卖状态时，时刻关注有无买入信号，当 K 线图出现有效的买入信号时买入。
- 动力类指数，当市场在上升趋势过程中指数向上穿越“零线”时，买入。
- 动力类指数，当市场在下跌趋势过程中指数向上穿越“零线”时，减仓。
- 动力类指数，当市场在下跌趋势过程中指数向下穿越“零线”时，卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

❑ 动力类指数，当市场在上升趋势过程中指数向下穿越“零线”时，减仓。

提示：那什么时候的摆动指数最有效呢？当市场处于无趋势横向延伸状态时，价格会在一定的价格区间内上下运动，持续数周甚至数月。在这种情况下，摆动指数会严密地跟踪价格的变化。基本上，价格的高点、低点与摆动指数的高点、低点同步出现。所以在无趋势时，我们可以利用价格与摆动指数的同步性进行区间内的高抛低吸的操作，赚取短期的差价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9章

K线与艾略特波浪理论的配合

我一直认为，艾略特波浪原理与江恩的时间周期理论是有史以来最伟大的技术分析工具，因为这两种理论本身已经不仅仅是工具了，而是一种哲学。它们甚至在某种程度上影响了我的人生观与价值观。

9.1 艾略特与波浪理论

波浪原理的创立者是艾略特（1871—1948）。艾略特本人是一位专业会计师，他在晚年卧病在床后致力于股市的研究，研究反映市场运动的道琼斯指数。经过长期的研究，他发现股市也有相同的重复现象，提出了著名的波浪原理，并且利用道琼斯指数验证了这套理论。

波浪原理是基于道氏理论的，与道氏理论有很多相通之处。与道氏理论相结合，艾略特发展完善了波浪原理，同时在可操作性方面大大超越了道氏理论。

道与艾略特两人都发现了交易者的活动控制了市场运动，道在大的范围上反映并描述了这一点，艾略特则将其细化、量化，使之更为具体。

20 世纪 30 年代，克林斯发起一个股市周刊，艾略特希望加入其中，因此与克林斯有很多书信往来。当时正值 1935 年第一季度，股市从 1933 年的高峰到 1934 年谷底一路下滑，1935 年第一季度，道琼斯铁路平均再度打破 1934 年的低点。这时的投资者、经济学家、市场分析人员还没有从 1929～1932 年的大萧条的市场环境中摆脱出来，对 1935 年这一次的下跌更是心有余悸。

在这样的环境下，克林斯接到了艾略特的一个电报。他强调自己的看法，认为下跌已经结束，并且这个下跌仅仅是牛市的第一个回调，这个牛市还要持续相当长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的一段时间，接着的事实证明艾略特的见解是正确的。他详细公开了自己的理论，写下了《艾略特波浪原理》，在克林斯的帮助下立足于华尔街。

随后，通过克林斯的引荐，《金融世界》杂志连续刊登了艾略特关于波浪理论的一系统文章。后来艾略特又撰写了《自然法则》这部著作，不仅包括了波浪原理，而且还包括斐波纳奇数列，进一步支持他的观点。

9.2 波浪理论的基本概念

很多人都觉得波浪理论很难，其实不然，只要你仔细看了，理解了它内部的运行规律，用它的法则去数浪，不要太过于主观，经过长时间的练习，拿一些经历过的、特征明显的走势反复认知，总有一天，你会明白这是多么伟大的一种理论的。

波浪的基本概念只有两个：推进浪与调整浪。由最微小级别的推进浪与调整浪组成更高一个级别的推进浪与调整浪，再组成更高一个级别的推进浪与调整浪，这是一个周而复始的节律。可以无限放大，也可以无限缩小。我们先从最基本的推进浪与调整浪说起，如图 9-1 所示。

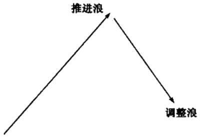

图 9-1　最基本的推进浪与调整浪

图 9-1 向大家展示的就是最基本的推进浪与调整浪。我们在第 4 章讲道氏理论的时候讲过，一波上涨也好，一波下跌也好，趋势分为主要趋势与次要趋势。而推进浪就是主要趋势，调整浪就是次要趋势。主要趋势是快速的、时间短的、干净利落的、幅度大的、角度陡峭的走势，而调整浪则是反复的、在窄区间或向上或向下震荡的、缓慢的走势。

提示： 调整浪就是针对前一波走势太陡、太急而给出的修正与调整。

那么这种推进与调整是无限制地向上或向下发展吗？不是，它是有一个极限的，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当到了一定程度的推进后，会有一次整体的调整。艾略特定义为一个级别的整体的循环为上涨五浪和下跌三浪。我们再来看图 9-2。

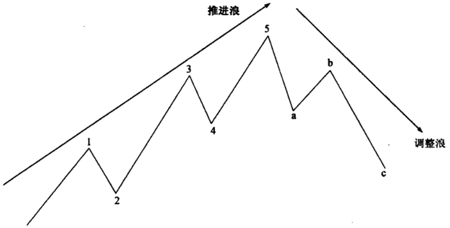

图 9-2 一个级别内的完整的推进浪与调整浪形态

在图 9-2 中，一个推进浪内包含着五浪的上涨，一个调整浪内包含着三浪的下跌。在推进浪内，我们将各浪用 1、2、3、4、5 来表示，在调整浪中我们用 a、b、c 来表示。这就是一个级别内完整的八浪走势。

我们还要注意的是，当我们只看推进浪的时候，把推进浪看做主要趋势，那么其中的 1 浪、3 浪、5 浪为推进浪，而 2 浪为 1 浪的调整浪，4 浪为 3 浪的回调浪。我们再把目光移到调整浪上面，整体的调整浪分为 a、b、c 三浪，而在调整浪中，以“调整”为主要趋势，那么 a 浪、c 浪就为推进浪，b 浪是针对 a 浪的调整浪。这样的一个级别内的完整的八浪走势也可以是它更高一个级别的 1 浪与 2 浪。我们再来看图 9-3。

这就是循环往复的节律。

- ❑ 任何一个级别的推进浪都会在它里面找到比它更小级别的五波推进浪。
- ❑ 任何一个级别的推进浪都是比它更高一个级别的波浪的组成部分。
- ❑ 任何一个级别的调整浪都会在它里面找到比它更小级别的三波调整浪。
- ❑ 任何一个级别的调整浪都是比它更高一个级别的波浪的组成部分。

这样可以无限地放大，还可以无限地缩小。我们来看一下把各个浪都再次划分为更小一个级别的情况，如图 9-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

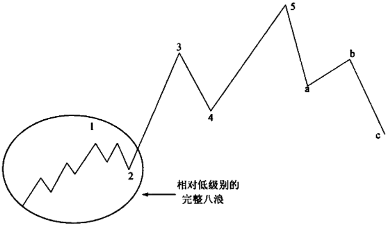

图 9-3　相对低级别的完整八浪为更高级别的 1 浪与 2 浪

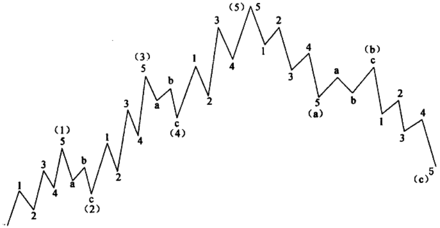

图 9-4　基本的波浪形态

9.3　艾略特波浪理论的数学原理

我们在 9.2 中讲到艾略特波浪可以无限放大，也可以无限缩小，只是波浪的等级不同而已。这就是它循环往复的节律。这样，每一浪都可以向下一个级别分为更小的浪。而更小的浪也可以向更低的一个级别再分出级别更低的浪。反过来，每一浪本身也是比它更高一个级别的波浪的一个组成部分。

最大级别的 1 浪与 2 浪还可以分出 8 个小浪，然后，这 8 个小浪再细分可以得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到 34 个级别低一个级的波浪。将这 34 个小浪再分出更低的一个级别，我们还可以得到 144 个更小级别的浪。如此推下去。

而我们所说的最大级别的 1 浪与 2 浪只是比它更高级的五浪上升结构中的两个浪而已。我们在上面提到了几个数字，分别来列一下：

1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144……

这个数列就是著名的斐波纳奇数列。而艾略特波浪理论的数学基础便是斐波纳奇数列。我们将整体划分出来的浪用斐波纳奇数列来表达一下，如图 9-5 所示。

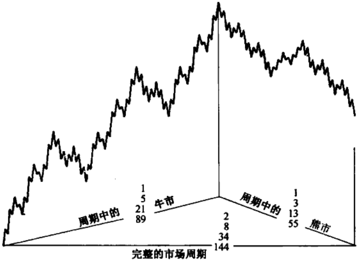

图 9-5 完整的市场周期

在图 9-5 中，把斐波纳奇数列应用到了一个大的市场周期中。

（1）一个推进浪对应的是数列中的 1，一个调整浪对应的是数列中的 1。

（2）一个推进浪与一个调整浪为最基本的浪形，一涨一跌，对应数列中的 2。

（3）调整浪中分为 a、b、c 三浪调整，对应数列中的 3。

（4）推进浪中分为 1、2、3、4、5 浪，对应数列中的 5。

（5）一个级别的完整周期为 1、2、3、4、5、a、b、c 八个浪，对应数列中的 8。

（6）高一个级别的调整浪中 a 浪分为 5 个下跌推进浪，b 浪分为 3 个调整浪，c 浪分为 5 个下跌推进浪。共为 13 个子浪，对应数列中的 13。

（7）高一个级别的推进浪中 1 浪分为 5 个上升推进浪，2 浪中分为 3 个调整浪，3 浪中分为 5 个上升推进浪，4 浪中分为 3 个调整浪，5 浪中分为 5 个推进浪，共为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

21 个子浪，对应数列中的 21。

依此类推下去，我们把更低一个级别的浪分别加到一起，就会得到 34 浪、55 浪、89 浪、144 浪等。

提示：此数列还有更多有趣的特质：

如：任意两个相邻的数字之和，等于两者之后的那个数字。

如：除开始的四个数字外，任意一个数字与相邻的后一个数字的比值都趋向于 0.618。例如，1 比 1 等于 1，1 比 2 等于 0.5，2 比 3 等于 0.67，3 比 5 等于 0.6，5 比 8 等于 0.625，8 比 12 等于 0.615，13 比 21 等于 0.619，等等。这些比值围绕着 0.618 上下波动，越往后，波动幅度越小。

如：任何一个数字与相邻的前一个数字的比值约都趋向于 1.618，或者说是 0.618 的倒数。例如 13 比 8 等于 1.625，21 比 13 等于 1.615，34 比 21 等于 1.619，等等，越向后，比值越接近 1.618。

9.4 如何区分推进浪与调整浪

我们看到一波涨趋或跌势，如何区分它是推进浪还是调整浪呢？这完全取决于比它更高一个级别的波浪的方向。

我们再回头看图 9-4。在推进浪中（1）浪、（3）浪、（5）浪分别被分出了五浪结构，这是因为组成它们的更高一个级别的波浪的“更大级别的一浪”为推进浪。再看（2）浪与（4）浪的方向，与“更大级别的一浪”的趋势是相反的，上升分为 5 浪结构，与上升相对的下降的浪就被分为三浪结构。

再看调整浪中的（a）浪、（b）浪、（c）浪，比它们更高一个级别的“更大级别的二浪”为调整浪，其中（a）浪与（c）浪与“更高级别的二浪”方向一致，所以被分为五浪结构，而（b）浪与“更高级别的二浪”方向相反，所以被分为三浪结构。

在艾略特波浪理论的应用中，能否识别五浪结构与三浪结构的意义是非常重大的。五浪结构与三浪结构所显示的意义截然不同。

一组完整的五浪结构意味着，由这个五浪结构所组成的更高一个级别的波浪只是完成了一部分，还会有另两个五浪结构与它来共同组成更大一个级别的五浪结构。

而调整浪就不同了，调整浪绝不会以五浪结构的形态出现，在牛市中，如果我们看到了五浪结构的下跌，那一定比它更高一个级别的（a）、（b）、（c）浪的第一浪，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后面的跌势还未结束。后面会出现（b）浪中的三浪结构的针对（a）浪的调整，再接着还会是顺着（a）浪方向的（c）浪的五浪下跌结构出现。

9.5 各浪的特点

一个推进浪分为五浪，一个调整浪分为三浪，而这八浪各有其特点，我们来逐一讨论一下。特别是在很难划分当前的这一波浪是哪浪的情况下，各浪的特征，可以辅助我们来判定。

1 浪：因为第 1 浪是上涨的起点，是下跌趋势与上升趋势的拐点，是今后上涨的零点。所以，第 1 浪通常是不引人注意的，常常使我们误以为这是原下跌趋势的一次反弹走势而已。它在推进五浪中通常是最短的一浪。注意我用的词是通常，有时它们也很剧烈，还记得我们讲过的 V 形反转吗？

2 浪：第 2 浪是对 1 浪的修正与调整，2 浪的调整基本上是非常剧烈的。如果第 1 浪非常不起眼，而第 2 浪又回调得很迅猛，那么极有可能诱导大家，这还是在原下跌趋势当中。我们用什么办法来区分这到底是 2 浪，还是在原下跌趋势中呢？两种方法，第一，如果是 2 浪的话，一定会在 1 浪的低点前收住跌势。第二，如果是原下跌趋势的话，那么它与下跌趋势是同一方向的，在它里面一定会划分出五浪结构，但如果是 2 浪的话，那它里面划分出来的一定是三浪结构。

3 浪：在证券市中，第 3 浪通常是最迅猛的，角度最陡，幅度也最大。当 3 浪突破了 1 浪的高点时，我们可以看到一种传统的价格形态的形成，关于波浪与价格形态，我们会在后面附上总图来详细演示价格形态与波浪的关系，届时我们会发现波浪理论在主导着价格形态的演化。在第 3 浪中，成交量通常是最大的，向上跳空窗口出现的次数也是最频繁的。还有一条铁律，3 浪即使在五浪结构中不是最长的一浪，但也绝不可能是最短的一浪。

4 浪：第 4 浪与第 2 浪一样是调整浪，但也可能是浪形最复杂、持续时间最长的一浪。我们稍后会讲到交替原则。各种经典的持续形态通常会出现在这一浪中。在第 4 浪中，还有一项铁律，在证券市场中，第 4 浪的低点绝不能插入第 1 浪的高点之中，在商品期货市场中，还是可以允许日内插入的。还有一种情况就是在反转形态的楔形中，波峰与波谷是重叠的，在这里是一次例外。

5 浪：在证券市场中，第 5 浪通常要比第 3 浪来的平静得多，而在商品期货市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场中，第 5 浪通常是最凶猛、更快速、幅度最大的一浪。在第 5 浪中，许多经典的顶部形态会出现，各种摆动指数也都在超买的位置上，开始显示出顶部信号，警告我们市场的顶部或许已经出现了。

a 浪：同 1 浪一样，a 浪也常常被误以为是原上升趋势的回调而已。但我们讲过如何区分某一浪划分成五浪结构还是划分成三浪结构，如果与它上一级波浪的方向相同，那么就划分为五浪，如果相反，那么就划分成三浪。同样我们也可以把这个规则反过来用，如果某一浪出现了五浪结构，而且是向下的，那么就说明它的上一级波浪的方向也是向下的。所以，如果第一次出现了五浪结构的下跌，则一定是某一级别调整浪的 a 浪。偶尔还有一种例外存在，a 浪也会呈现三浪下跌的结构，我们在以后的章节会讲到。

b 浪：b 浪是针对 a 浪的修正与调整，调整浪过程的成交量通常是较小的，并且也是多方在顶部最后的逃顶机会。如果在 b 浪再不平掉多单的话，那么等待我们的还是下降的 c 浪。在 b 浪中，经典的持续形态经常出现。

c 浪：c 浪为调整浪的最后一浪，调整浪是向下的，所以，c 浪与调整浪的方向是相同的，所以 c 浪也会呈现五浪下跌的结构。一般来说， 4 浪的底部会为 c 浪带来支撑，但不一定会支撑住 c 浪的下跌。

9.6 推进浪的变化

当然，基本浪形不会一成不变，推进浪有推进浪的变化，调整浪有调整浪的变化，本节讲推进浪的变化。

9.6.1 推进浪的延长

在上升五浪中，可能会有某一浪变得更长一些。在 1 浪、3 浪或者 5 浪中，再额外地多添加一个五小浪的结构。我们来看一下图 9-6～图 9-8。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

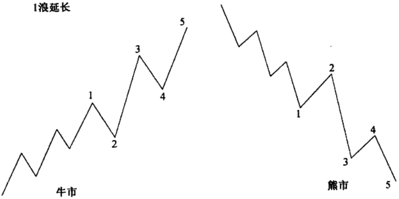

图 9-6　1 浪延长

图 9-6 为 1 浪延长，但这种情况并不常见。

图 9-7　3 浪延长

图 9-7 中的 3 浪延长在证券市场中最为常见。

图 9-8 中的 5 浪延长在商品期货市场中最为常见。还有一种，分不清到底是哪浪延长，我们称它为“无界定延长浪”。来看一下图 9-9。

那么如何区分无限定延长浪呢？其实既然区分不开，那么就不必去区分了。我们只要记住一点就够了。如果每个波幅都差不多，无法界定，那么只要数出九浪来就行了，不用管是谁延长的。这是推进浪的第一种变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

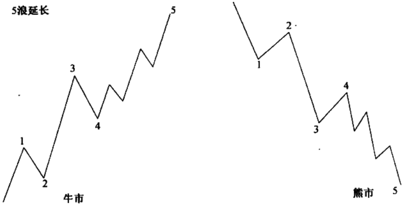

图 9-8 5 浪延长

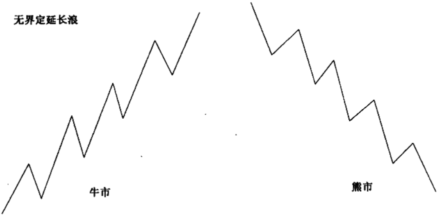

图 9-9 无界定延长浪

9.6.2 推进浪的第 5 浪楔形形态

推进浪的另一个变化，就是我们讲过的充当顶部的楔形形态。我们讲过，在推进浪中，每一浪都为五浪结构，并且五浪中的子浪也一定是五浪结构。而当第 5 浪为楔形形态的时候，这种规律被打破了，在第 5 浪为楔形形态的时候，其中的子浪却为三浪结构。我们来看一下基本的图示，如图 9-10 和图 9-11 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

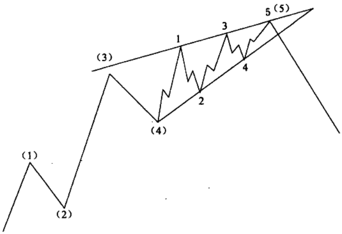

图 9-10 牛市中的楔形第 5 浪

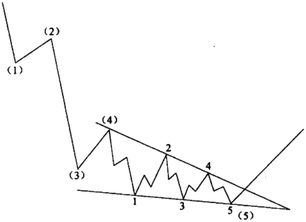

图 9-11 熊市中的楔形第 5 浪

我们原来讲价格形态的时候，只说了在楔形形态中一定会出现五浪结构。第 5 浪作为单独的推进浪，有两个特别之处，它打破了两个规律。

第一，作为推进浪，一定会有五浪结构，只要是推进浪，与它更高一个级别的浪的方向是一致的话，应该为五浪结构。所以按照规则，第 5 推进浪的子浪的浪形模式应该为 5—3—5—3—5 浪。可是在楔形为第 5 浪的情况下，第 5 浪中的子浪的结构变为 3—3—3—3—3 浪。这是其打破的第一个规律。

第二，我们在讲各浪的特征的时候说过，第 3 浪不会最短，第 4 浪的底部不能插入第 1 浪的高点之内，而在楔形第 5 浪中，都会打破这些规律。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

楔形为第 5 浪时会打破两个数浪的规则，这是推进浪的第二个变化。

9.6.3 推进浪的衰竭形态

在正常情况下，推进浪的五浪结构应该是一浪更比一浪高才对，一浪起涨，三浪高于一浪，五浪高于三浪。可在有些时候，因为在上涨过程中，多方对后市极度不看好，所以上涨的动能会减弱，以至于第 5 浪不会向上超越第 3 浪的高点。先来看一下图 9-12 和图 9-13。

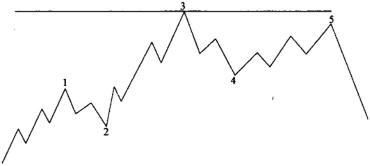

图 9-12 牛市衰竭形态

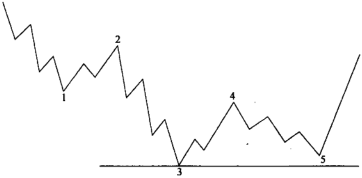

图 9-13 熊市衰竭形态

衰竭形态就是第 5 浪不能上破或下破第 3 浪的高点或低点。我在初学波浪理论的时候就想，这不是打哪儿指哪儿吗？破了就是成功形态，不破就是失败形态，所以当我看到这儿的时候，就本能地放弃了波浪理论。过了很长时间，再次拿起《艾

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

略特波浪原理》这本书的时候我才发现，是我自己没有把基本规则弄清楚，根本不是波浪理论的问题。

提示：可能你也会问，在牛市当中，如果第5浪没有上破第3浪的高点，那么把前面的三浪作为回调浪不可以吗？把第4浪与第5浪作为下跌的推进浪的前两浪不可以吗？那样的话，原来数的浪大方向就全反了。这不正说明了，波浪理论自圆其说，打哪儿指哪儿了吗？

波浪理论作为一种理论，不会有如此致命的漏洞的。我们再来看一下图9-12，为什么我画衰竭形态的时候，要把每浪的子浪都画出来？因为我们讲过数浪的规则，如果某一浪与它更高一级的波浪是同一方向的话，那么其子浪必为五浪结构。反过来也可以用，如果某浪的子浪为五浪结构，那么其必与它更高一级的波浪同一方向。所以，我们只要看这一浪中的子浪是五浪结构还是三浪结构，就能明白这一浪到底是推进浪还是调整浪了。再回来看图9-12，衰竭形态的第5浪的子浪为五浪结构。所以其必定与大方向的推进浪是同一方向的，根本不会有与大方向的浪发生矛盾的情况出现。

衰竭形态是推进浪的第三种变化。

9.7 调整浪的变化

正如推进浪不会一成不变地向前行进一样，调整浪也不会老老实实地走一波针对推进浪的回调就完事儿了。推进浪的变化并不多，只有三种，而真正复杂的变化是调整浪的变化。

9.7.1 锯齿形调整浪

锯齿形调整浪是最简单的一种调整浪模式，它的方向与主要趋势相反，也就是与推进浪的方向相反。它的内部结构为三浪结构，也就是我们看到的一个完整的市场周期内的a、b、c三浪调整，而a、b、c三浪的内部结构为a浪为五浪结构，b浪为三浪结构，c浪为五浪结构。常见的说法是5—3—5结构。

我们来看一下锯齿形调整浪的基本图示，如图9-14和图9-15所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

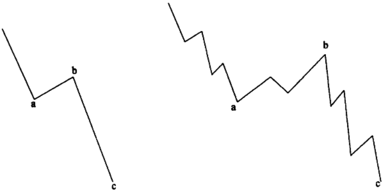

图 9-14　牛市中的锯齿形调整浪

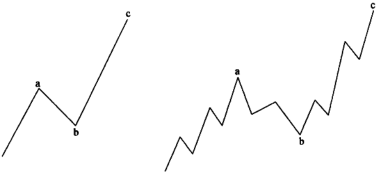

图 9-15　熊市的锯齿形调整浪

锯齿形的调整浪是一种很常规的调整浪形态，而且此种形态的调整幅度是很大的，也是很坚决的。我们可以在图 9-14 和图 9-15 中看到，在牛市的锯齿形调整浪中，b 浪基本上不会走出太高的幅度，基本处于持平的状态，而 c 浪却远远地离开了 a 浪的起点。在熊市的锯齿形调整浪中，b 浪基本上不会走出太低的幅度，基本上也处于持平的状态，而 c 浪也是远离了 a 浪的起点。

在锯齿形的调整浪中，我们还会看到一种更为复杂的变体，如图 9-16 和图 9-17 所示。

我们将这种由锯齿形态调整浪变化而成的变体称为双锯齿形态。这种变体时常会在较大规模的调整形态中出现，它是由两个 5—3—5 排列的锯齿形态通过中间的较大的 a—b—c 连接而成的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

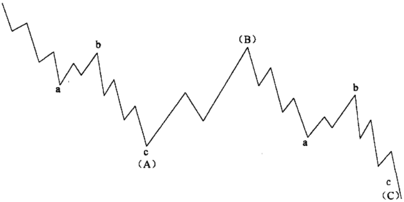

图 9-16 牛市中的双锯齿形态调整浪

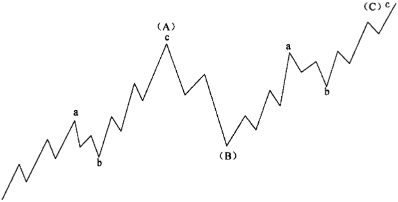

图 9-17 熊市中的双锯齿形态调整浪

9.7.2 平台形调整浪

平台形调整浪与锯齿形调整浪有两点区别，我们先来看一下基本的示例图再来详细讨论其中的两点区别，如图 9-18 和图 9-19 所示。

平台形调整浪的调整三浪基本上是在一个平台内，所以叫做平台形调整浪。a、b、c 浪的幅度基本上相差无几，因为第一浪 a 浪的幅度基本上就确定了整个调整浪的基调了，b 浪的幅度与 a 浪基本相等，c 浪再次回到与 a 浪同等的高度，所以平台形调整浪的回调整幅度由 a 浪决定，不会像锯齿形调整浪那样会回调很深。平台形调整浪基本上属于巩固形态，预示着后面会按照原推进浪的方向走出更强劲的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是平台形调整浪与锯齿形调整浪最大的差别。

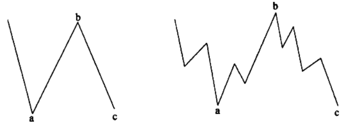

图 9-18　牛市中的平台形调整浪

图 9-19　熊市中的平台形调整浪

提示：第二点差别为锯齿形调整浪的 a 浪的子浪为五浪结构，而平台形调整浪的 a 浪为三浪结构。这一点也要注意。这也是数浪规则的一种变化，a 浪本属于调整浪中的推进浪，应该为五浪结构，而在此处会有变化。

正常形态的平台形调整浪如图 9-18 与图 9-19 所示，基本上 a、b、c 三浪的波峰在同一水平位置，波谷在同一水平位置。平台形调整浪还有另外三种变体，我们先看第一种变体的图示，如图 9-20 和图 9-21 所示。

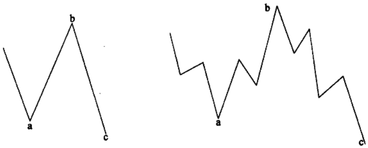

图 9-20　牛市平台形调整浪不规则变体

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 9-21 熊市平台形调整浪不规则变体

这种变体的情况，b 浪的幅度超过 a 浪的幅度，c 浪的幅度超过 a 浪与 b 浪的幅度，高点与低点连续相破，形成极不规则的调整形态。这是平台形不规则调整浪的变体情况之一。

图 9-22 与图 9-23 为平台形调整浪的第二种变体的图示。

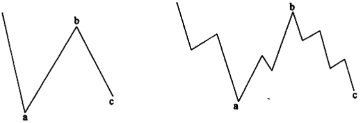

图 9-22 牛市平台形调整浪不规则变体

图 9-23 熊市平台形调整浪不规则变体

这种变体的情况，b 浪的高点低于 a 浪的高点，c 浪的低点没有低于 a 浪的低点，整个 a、b、c 的波峰与波谷都受控于 a 浪高点与低点。这是平台形不规则调整浪的变体情况之二。

图 9-24 与图 9-25 为平台形调整浪的第三种变体情况，这种情况是极少见的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

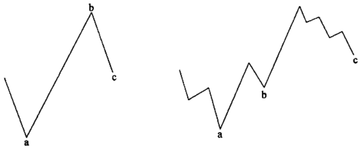

图 9-24　牛市平台形调整浪不规则变体

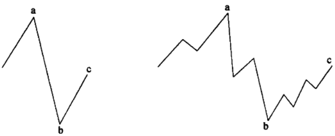

图 9-25　熊市平台形调整浪不规则变体

这种变体极少见，这种状况叫做顺势调整，在牛市中 b 浪的向上极高，远远超过了 a 浪的高点，c 浪的低点也高于 a 浪的高点，是整体向上的所谓调整浪，基本上与牛市的推进浪的方向一致。在熊市中，也是同样的道理。我们可以看一个完整的出现这种极不规则的市场周期在什么位置会出现这种情况的调整浪就一目了然了，如图 9-26 所示。

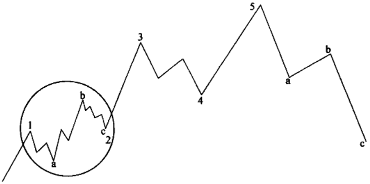

图 9-26　牛市中的平台形调整浪变体

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发生这种变体情况是因为市场走势太过极端，在牛市中则为向上的动能太强，以至于不能正常调整，只能以这种异常的形态出现。因为其迫不及待地要向上走，所以我们还将其称为“奔走型”调整浪。

9.7.3 三角形

我们在讲价格形态的时候详细讲过三角形，但没详细讲其内部的波浪结构。三角形一般出现在最后一浪的前端，如推进浪为第 5 浪，那么三角形就极容易出现在第 4 浪中。在调整浪中 c 浪为最后一浪，那么三角形就极容易出现在 b 浪中。

在价格形态那一章中我们讲到了对称三角形形态、上升三角形形态、下降三角形形态以及三角形的变体喇叭形态。这些都是波浪形态中的调整浪形态的范畴。在这些三角形形态中，会出现五浪形态的震荡。这些五浪的子浪结构都是三浪结构。

我们来详细看一下这些三角形调整浪的基本图例，如图 9-27～图 9-34 所示。

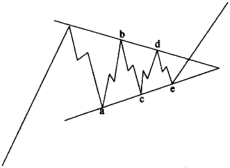

图 9-27 牛市调整浪对称三角形内部图示

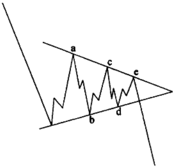

图 9-28 熊市调整浪对称三角形内部图示

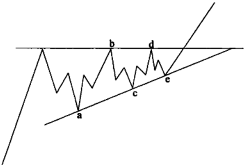

图 9-29 牛市调整浪上升三角形内部图示

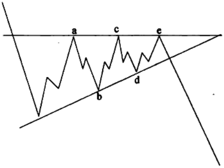

图 9-30 熊市调整浪上升三角形内部图示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

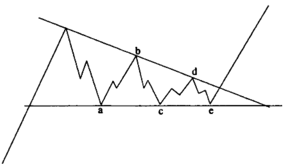

图 9-31 牛市调整浪下降三角形内部图示

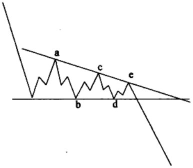

图 9-32 熊市调整浪下降三角形内部图示

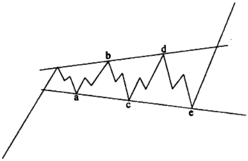

图 9-33 牛市调整浪扩大三角形内部图示

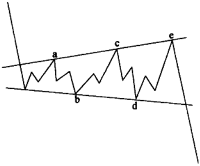

图 9-34 熊市调整浪扩大三角形内部图示

本小节中所列举的一切图例，我们都在价格形态一章中见过，只是没有介绍详细的内部波浪结构。其余关于价格测算、成交量和形态完成时间等，都与价格形态中所讲的一样。我们只需要记住，因为这种调整浪的持续时间长，所以它通常会出现在最后一浪的前端，也就是通常出现在 4 浪或 b 浪中。

9.7.4 调整浪的双三浪与三三浪

这是调整浪的最后两种变体了。这两种变体极不常见，所以我们也只是给大家介绍一下基本图示，如图 9-35 和图 9-36 所示。

双三浪是平台形调整，它们都会在一个水平区间内震荡。它的调整浪分为两组 a、b、c 浪，中间由一个 x 浪连接。我可以写成 a—b—c—x—a—b—c 双三浪，也可以写成 1—2—3—4—5—6—7 双三浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

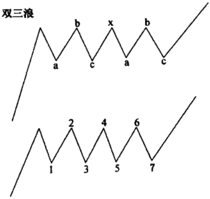

图 9-35 调整浪双三浪

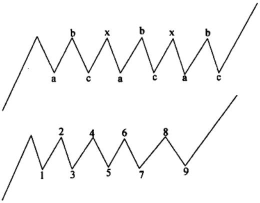

图 9-36 调整浪三三浪

三三浪也是平台形的调整浪，它们都会在一个水平区间内震荡。它的调整浪分为三组 a、b、c 浪，中间由两个 x 浪连接。我们可以写成 a—b—c—x—a—b—c—x—a—b—c 浪，也可以写成 1—2—3—4—5—6—7—8—9 浪。

提示： 双三浪与三三浪其实都是三角形调整浪的变体，只是三角形中波峰与波谷在震荡的时候，相对高度相差无几，所以形成那种平台一样的排列。另外，三角形中的五浪，每浪都为三浪结构，有些调整得慢一些会形成正常的三浪结构，而有一些调整得速度太快，来不及形成三浪结构，所以才会形成双三浪与三三浪这样连续的小波浪平台形调整。

9.8 交替原则

世界上没有两片叶子是相同的，同样，在市场上也不会重复出现两种一模一样的走势，不会有一样的头部，也不会有一样的底部，更不会有一样的中续调整，所以我们要讲一下交替原则。

交替原则不会告诉我们下一步会出现什么，但它会告诉我们下一步不会出现什么。这主要是针对调整形态而说的，也就是说，交替原则是针对于调整浪来说的。通常 2 浪与 4 浪是调整浪，如果 2 浪以简单的 a—b—c 形态出现，那么 4 浪通常情况下会很复杂，如会出现三角形形态的调整浪。反过来，如果 2 浪出现了复杂的三角形调整浪，那么 4 浪极可能会以简单的 a—b—c 形式出现。

我们通过图示来看一下交替原则的规律，如图 9-37 与图 9-38 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

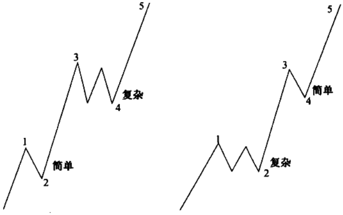

图 9-37 牛市中的交替原则

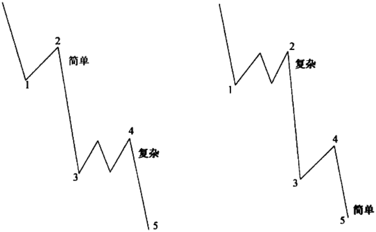

图 9-38 熊市中的交替原则

9.9 各浪之间的关系

前面几节讲的关于推进浪与调整浪的规则与变化，可以帮我们更准确地划分浪型，但只是每个浪单独的特点，本节要讨论的是浪与浪之间的关系。

关于延长浪，在三个推进浪中，只会有一个浪是延长浪，而不能每个推进浪都会延长。如果某一浪延长，那么另外两个推进浪的幅度就基本上相等。例如，如果 3 浪延长，那么 1 浪与 5 浪的长度就大致相等。如果 5 浪延长，那么 1 浪与 3 浪的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长度就大致相等。

关于 3 浪的最小目标价位，可以把 1 浪的长度乘以 1.618。把结果加到 2 浪的最低点，得出的结果大致为 3 浪的最小价位目标。

关于 5 浪的目标价位，可以把 1 浪的长度乘以 1.618，把结果分别加到 1 浪的最高点与最低点上，得出的结果为 5 浪的最高目标价位与最低目标价位。

关于延长 5 浪的目标价位，如果 1 浪与 3 浪的长度相差无几，那么我们可以推断 5 浪会延长，可将 1 浪起点到 3 浪顶点的垂直距离计算出来，再乘以 1.618，再加上 4 浪的最低点，得出的结果为 5 浪的大致目标价位。

关于锯齿形 c 浪的目标价位，如果调整浪为锯齿形 5—3—5 的结构，那么 c 浪通常与 a 浪的长度大致相等。

关于 c 浪的目标价位，通常 c 浪为 0.618 倍 a 浪长度的积与 a 浪最低点的差。

关于平台形调整浪 c 浪的目标价位，如平台形调整浪为 3—3—5 结构，则 c 浪通常为 a 浪长度的 1.618 倍。

关于三角形调整浪，每一个后继的浪通常为前一浪的 0.618 倍。

9.10 从波浪理论的角度来看价格形态是如何形成的

我们学了波浪理论以后再回过头来看价格形态的形成，会感觉价格形态基本都是囊括在波浪理论中的。我们可以把各种价格形态逐一地用波浪的形态展示一下。当然我也不可能把各种情况都一一列举出来，只是列举一些常见的形成原因。图 9-39 为双重顶的波浪形态演示。

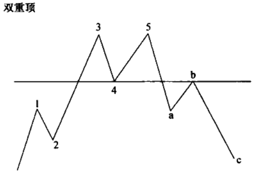

图 9-39 双重顶的波浪形态演示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

双重顶基本由 3 浪与 5 浪的顶点构成，如果第二个波峰高于前一个波峰，那么就为正常的五浪推进形态，如果第二个波峰低于前一个波峰，则是推进浪的衰竭形态，5 浪没有超越 3 浪的高点。

图 9-40 为双重底的波浪演示。

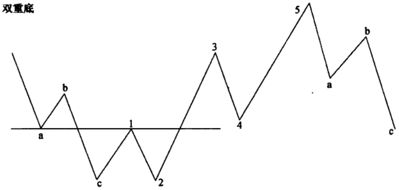

图 9-40　双重底的波浪演示

通常情况下的双重底由前一个市场周期的 c 浪低点与下一个市场周期的 2 浪低点构成。

图 9-41 为三重顶的波浪演示。

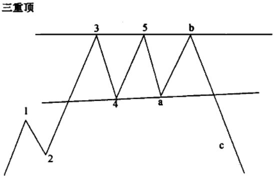

图 9-41　三重顶的波浪演示

三重顶通常由 3 浪的高点、5 浪的高点与 b 浪的高点构成。

图 9-42 为三重底的波浪演示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

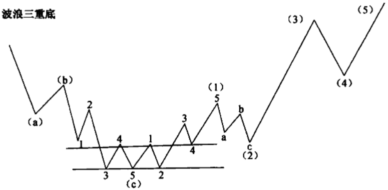

图 9-42　三重底的波浪演示

三重底通常由前一个市场周期的最后 c 浪的 3 浪、5 浪的低点与新市场周期的某级别的 2 浪的低点共同构成。

图 9-43 为头肩顶形态的波浪演示。

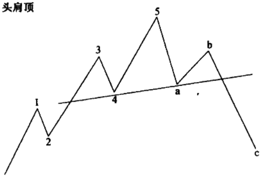

图 9-43　头肩顶形态的波浪演示

头肩顶形态通常由 3 浪构成左肩，5 浪构成头部，b 浪构成右肩，共同组成头肩顶。4 浪与 a 浪的低点连线为颈线。

图 9-44 为头肩底形态的波浪演示。

头肩底形态通常由前一个市场周期的 a 浪构成左肩，由 c 浪构成头部，由新的市场周期的 2 浪构成右肩，共同组成头肩底形态。b 浪与 1 浪的高点连接成为颈线。

图 9-45 为圆弧顶形态的波浪演示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

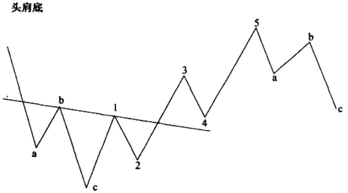

图 9-44 头肩底形态的波浪演示

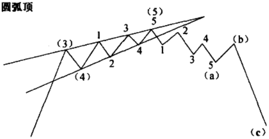

图 9-45 圆弧顶形态的波浪演示

前半部分的那些小波峰由楔形形态的推进 5 浪构成，后半部分的小波峰由 a 浪的子浪构成。

图 9-46 为圆弧底形态的波浪演示。

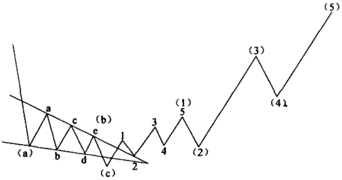

图 9-46 圆弧底形态的波浪演示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前半部分的那些小波峰由前一个市场周期楔形形态的推进 c 浪构成，后半部分的小波峰由新的市场周期的 1 浪的子浪构成。

图 9-47 为持续形态头肩顶的波浪演示。

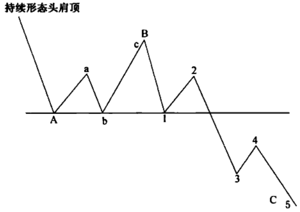

图 9-47 持续形态头肩顶的波浪演示

通常情况下，持续形态头肩顶形态由调整 B 浪中的 a 子浪构成左肩，B 浪中的 c 子浪构成头部，由调整 C 浪的 2 子浪构成右肩。

图 9-48 为持续形态头肩底的波浪演示。

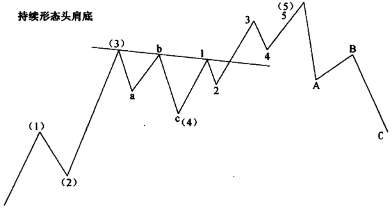

图 9-48 持续形态头肩底的波浪演示

通常情况下，持续形态头肩底由 4 浪的 a 子浪构成左肩，由 4 浪的 c 子浪构成头部，由推进 5 浪的 2 子浪构成右肩。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以上为反转型价格形态与部分持续形态的波浪演示。那么其他持续形态呢？持续形态基本上都是调整浪，所以我们回过头再看一些调整浪的图形就一清二楚了。

9.11 波浪理论大总结

1. 完整的市场周期由八浪组成。牛市为五浪上涨，三浪下跌。熊市为五浪下跌，三浪上涨。

2. 如何划分当前浪为五浪结构还是三浪结构？若当前浪与比它更高一级波浪的方向相同，则划分为五浪结构。若当前浪与比它更高一级的波浪的方向相反，则划分为三浪结构。

3. 调整浪必定以三浪结构出现。

4. 最简单的调整浪为锯齿形（5—3—5)与平台形(3—3—5)调整浪。

5. 三角形调整浪包括三角形态变体的调整浪，通常出现在最后一浪的前端，也就是通常出现在 4 浪与 b 浪中。

6. 循环往复是波浪理论的原理，每一浪都是比它更高级一浪的组成部分，也可以从它分出更细的子浪。

7. 在推进浪中，只有一个浪会延长，不会每个浪都延长，其中一个浪延长，另外两个浪的长度基本相同。

8. 艾略特波浪理论的数学基础为斐波纳奇数列。

9. 2 浪与 4 浪服从交替原则。

10. 4 浪通常会兜住回调的 c 浪的低点。只是通常，不是绝对。

11. 4 浪的低点不能插入 1 浪的高点。

12. 艾略特波浪理论最重要的三个方面的重要程度分别为波浪形态、比数和时间。

13. 艾略特波浪理论适用于长期走势图。

14. 推进 3 浪可能不是最长的，但绝不是最短的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10章

体验大盘的脉搏：上证综指逐日分析

如果我想告诉你我是如何使用K线图的，我必须利用一些实际的案例，并且长期地进行跟踪，每一个交易日都要给出或买进，或持有，或卖出，或观望的理由来。在实际操作中，甚至还要看到小时线、30分钟线等短期的图表。

如果我给出某一只股票作为长期跟踪的案例，那还会包括各种加权除权后的分析，并且会出现不连贯的图表，所以，我决定不以个股为例，而以上证综合指数为例，我们权且当做上证指数是可以进行买卖的合约罢了。

但是从20世纪90年代初开始，上证综指的图表就开始绘制了，如果我们从开盘的第一天就开始跟踪的话，那么就可以写另一本书了。所以，限于篇幅，我想以2007年10月16日，最高点的那一天作为起始点进行跟踪，一直到我这本书完成的那一天截止。

由于页面的宽度限制，所以我也只能一个一个地截取图表，但肯定其相互之间是连续的，还会配以日期作为标注。

那么我们现在就开始。

2007年10月：经典的顶部黄昏之星

图10-1为上证综合指数2007年10月16日～2008年1月8日的日K线走势图。因为我每天都要进行走势跟踪，所以有兴趣的朋友可以打开软件，对照日期进行阅读。

2007.10.16：前一个交易日是一根阳线，上升趋势暂时没有变化，而今天又是一根伴随着向上跳空窗口的小阳线。上升趋势直到今天也没有发生变化。所以，原持有的买单继续持有。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

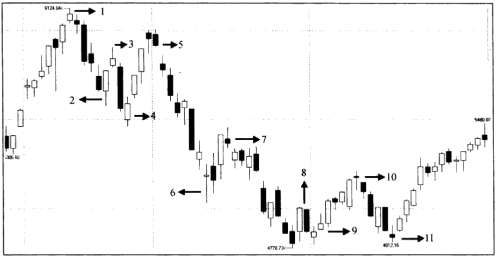

图 10-1　上证综合指数　2007.10.16～2008.1.8（日线）

2007.10.17：在昨天的阳线下方收了一根阴星线，而昨天的一根小阳线与前一天的阳线相比是有跳空窗口的，所以，我们现在可认为，昨天与今天的蜡烛线组合为“黄昏之星”，也是我们图表中标注“1”的地方。但今天所收的阴线为星线，看似下跌的力度并不大。所以原来持有的买单，可以选择减仓或者全部平掉。减仓多少还是全部平掉，这要看你的交易风格了。既然出现了黄昏之星，我们是不能掉以轻心的。

2007.10.18：这一天收了一根大阴线，再次证明了前方黄昏之星的看跌力度，所以前一天没走干净的多单，看到今天开盘就开始下跌，建议全部平掉，离场观望。

2007.10.19：继续前面的跌势，继续观望。

2007.10.22：继续前面的跌势，继续观望。

2007.10.23：图中标注为“2”的位置，出现了一个疑似“看涨抱线形态”。但我们说过，我们要等验证后才可以进场。单单收出一个疑似“看涨抱线形态”还不行，还要再观察观察。

2007.10.24：收出了一根有伴随着向上跳空窗口的阳线，并且这根阳线也将前两天的向下跳空窗口关闭了，加上昨天的看涨抱线形态。所以，至少在目前来看是出现了上涨的苗头，买进。

2007.10.25：一根向下跳空的长阴线彻底破坏了上涨的图形，在图表中标注“3”的位置上，又是一个“黄昏之星”，鉴于前一天的阳线还有长上影线，所以我们也可以把它叫做“流星线”。平仓选在哪儿呢？这就要看小时线或更短周期的分时线了，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一旦关闭了前面向上跳空的窗口，我们就应该平掉一部分仓位了。而在盘中下插到了 23 日的阳线实体中时，还要再平掉一些，全部吃掉了 23 日的阳线，就要全部走掉多单。当然也要看你的交易风格，在哪儿平的多一些，在什么位置平的少一些。从这几个交易日的走势看，这个看涨抱线形态是一个伪信号，任何一种分析方法都不是万能的。但我们既然选择了 K 线图作为分析方法，我们就要坚持分析——执行的一致性。我们可以想一下，若这不是一次买入信号，而是卖出信号的话，则它又是一次成功的卖出信号，而如果我们又忽略掉的话，那将是致命的。

2007.10.26：低开高走一根阳线，阳线的收盘价与前一根阴线的收盘价同一水位位置，这是一组待验证的“看涨约会线”，在图 10-1 中标注“4”的位置上，等待下一个交易日的验证。

2007.10.29：高开高走，有向上跳空窗口，验证前一天的看涨约会线成立，可买入并持有。

2007.10.30：高开高走，上涨趋势暂时未改变，持有观望。

2007.10.31：收星线，并伴随着左侧的跳空窗口。上涨趋势暂时未改变，持有观望。

2007 年 11 月：极其少见的向上跳空两只乌鸦

2007.11.1：前一个形态为待验证的“上吊线”形态，而今天收下一根阴线，验证了前一天的“上吊线”形态成功，图 10-1 中标注为“5”的地方，而今天这根阴线与昨天的阴线又形成了另一种看跌形态“向上跳空两只乌鸦”。两种看跌形态出现，建议全部平掉前期进入的多单。

2007.11.2：向下跳空收阴线，证明了“向上跳空两只乌鸦”形态的成功，下跌趋势未变，离场观望。

2007.11.5：向下跳空收阴线，下跌趋势未变，离场观望。

2007.11.6：向下跳空收阴线，下跌趋势未变，离场观望。

2007.11.7：在昨天的阴线内收阳线，回试昨天的向下跳空窗口，但并未形成明显的上涨信号，离场观望。

2007.11.8：向下跳空收阴线，下跌趋势未变，离场观望。

2007.11.9：向下跳空收阳线，但阳线的收盘价仍与昨天的阴线有窗口，并未回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

补。下跌趋势未改，离场观望。

2007.11.12：向下跳空收阳线，可能会成为“锤子线”，等待明天的验证。

2007.11.13：收阴线，并且收盘价在前一根阳星的收盘价的下方。“锤子线”暂未被验证，继续等待验证，离场观望。

2007.11.14：向上跳空并收长阳线，间接验证了前天的“锤子线”目前来看是成功的，可以买入。图 10-1 中标注为“6”的位置。

2007.11.15：在阳线内收阴星，为“孕线”。上涨形态未被破坏，但需要注意了，多单随时准备离场。图 10-1 中标注为“7”的位置。

2007.11.16：在阳线内收小阳线，上涨趋势暂未被破坏，多单可继续持有。

2007.11.19：在前面长阳线内收小阴线，上涨趋势暂未被破坏，多单可继续持有。

2007.11.20：在前面阳线中收小阳线，上涨趋势暂未被破坏，多单可继续持有。

2007.11.21：收阴线，并且收盘价下穿了 14 日的长阳线，15 日的“孕线”起了作用，多单止损离场。这是第二次出现“伪信号”。

2007.11.22：向下跳空收阴线，下跌趋势开始，离场观望。

2007.11.23：低开高走收阳线，疑似为“看涨刺透形态”，等待下一个交易日的验证。

2007.11.26：高开低走收长阴线，并且收盘价在 13 日的阳线之下，验证“刺透形态”失败，下跌趋势继续，离场观望。

2007.11.27：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2007.11.28：收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2007.11.29：图 10-1 中标注为“8”的位置。突然收出一根高开高走的阳线，并且吃透了前面一根阴线，关闭了前面的向下跳空窗口。如果你是激进类型的交易者，在这里可以少量买入，如果你是保守型的交易者，那么可以再等一等。

2007.11.30：在阳线内收了一根阴线，阴线的实体与昨天的阳线的实体一般大小，但并未吃透阳线。所以昨天进入多单的朋友们可以再看看是否需要平仓，而昨天没有买进的朋友也可以再等一等。

2007 年 12 月：阶段高点的上吊线

2007.12.3：低开高走收阳线，阳线的收盘价与上一个交易日阴线的收盘价在同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一水平处。这是一组有待验证的“看涨约会线”。所以，昨天进入多单的朋友们，可以再看看是否需要平仓，而昨天没有买进的朋友也可以再等一等。

2007.12.4：跳空高开收阳线，验证了昨天的“看涨约会线”的成功，可买进，前几天买进的朋友们也可以继续持有。图 10-1 中标注为“9”的地方。

2007.12.5：收长阳线，上涨趋势未改变，可继续持有多单。

2007.12.6：在昨天的阳线略上方收小阴星。上涨趋势未改变，可继续持有多单。

2007.12.7：高走收阳线，上涨趋势未改变，可继续持有多单。

2007.12.10：低开高走收长阳线，上涨趋势未改变，可继续持有多单。

2007.12.11：在昨天的长阳线上方收十字阴星，可能是一根“上吊线”，等待明天验证。上涨趋势未改变，可继续持有多单。

2007.12.12：向下跳空收阴线，证明昨天的“上吊线”成立，在今天的这根阴线中，将多单全部平掉。下跌趋势开始，离场观望。图 10-1 中标注“10”的位置。

2007.12.13：向下跳空收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2007.12.14：低开高走收阳线，疑似“刺透形态”，等待下一个交易日的验证。下跌趋势继续，离场观望。

2007.12.17：向下收阴线，并且收盘价吃透了 17 日的阳线的实体。下跌趋势继续，离场观望。

2007.12.18：向下跳空收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2007.12.19：向上跳空收阳线，与昨天的跳空阴星形成了“启明星”形态，并且对于昨天的“启明星”形态给予了验证，上涨趋势开始，在今天可以买进，持有多单。图 10-1 中标注“11”的位置。

2007.12.20：向上跳空收阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.21：收阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.24：向上跳空收长阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.25：在昨天的阳线内收小阴线，疑似“孕线”，时刻注意。但上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.26：在 24 日的长阳线内收小阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.27：向上跳空收阳线，打破了“孕线”的威胁。上涨趋势继续，继续持有多单。

2007.12.28：高开低走收阴线，但阴线并未吃透阳线的实体，疑似“乌云盖顶”形态，等待下一个交易日验证。上涨趋势继续，继续持有多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008 年 1 月：中继下跌顶端的上吊线

2008.1.2：在阴线体内收星线，并未验证“乌云盖顶”形态的成功。所以上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.3：高走收阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.4：跳空高开收阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

到此我们再来看图 10-2。再从头来仔细看一遍这一段的下跌后上涨的走势。

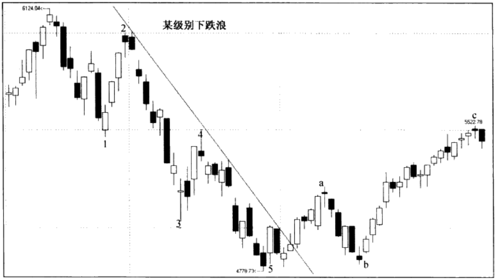

图 10-2　上证综合指数：波浪与趋势线　2007.10.15～2008.1.4

我们从趋势线的角度进行分析，以 2007.11.1 与 2007.11.21 两点画出一条趋势线，我们看到后面的价格一直被压在了趋势线下，　K 线图在 2007.11.29 与 2007.12.5 分别给出了两次买入信号，而 2007.12.5 的买入信号正好为向上穿透了下跌趋势线的位置，可以如此配合使用。

我们还可以清楚地看出下跌是分五浪结构下来的，一旦下跌呈现了五浪趋势，那么就开始进入了主跌浪了。所以不管今后怎么跌，是复合结构还是简单的“之”字调整，都将是下跌走势了，而我们能做的也只能是逢回调时赚取一些短平快的价差。我们要等到主跌浪完成，再重新进行长线买入持有的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.1.7：高走收阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.8：在阳线上方收一根长上下影线的星线。上涨趋势继续，继续持有多单。

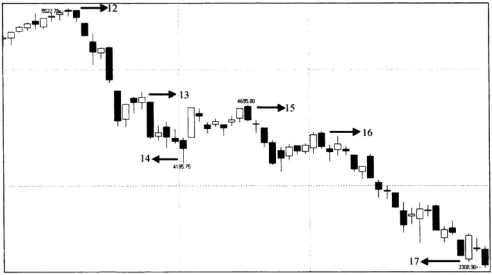

图 10-3 上证综合指数：2008.1.8～2008.2.26

2008.1.9：低开高走收阳线。上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.10：在昨天阳线的上方收一根小阳线。上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.11：在昨天小阳线的上方再次收小阳星，上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.14：在上一个交易日的小阳星上方收小阴星，上涨趋势继续，继续持有多单。

2008.1.15：平开低走收阴线，并且关闭了前期的向上跳空窗口，还吃透了前面两根星的实体。验证了昨天的“锤子线”成功，下跌趋势开始。所以前期在低位的多单，在今天应该全部平掉，图 10-3 标注“12”处。

2008.1.16：向下跳空收阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.17：向下跳空收阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.18：在阴线的实体中收小阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.21：平开低走收长阴。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.22：跳空低开低走收长阴，下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.23：在昨天的阴线实体内收阳线，但未吃透昨天的阴线。下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.1.24：在前天的阴线实体内收阴线，但未吃透前天的阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.25：在 22 日的阴线实体内收阳线，但未吃透 22 日的阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.28：低开收阴线，并且穿透了 22 日的阴线的收盘价。从 22 日起到现在为止的蜡烛线，正构成了“下降三法”持续形态，图 10-3 中标注 “13”处。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.29：在昨天的阴线体内收小阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.30：高开低走收阴线，吃透了昨天的小阳线实体。下跌趋势继续，离场观望。

2008.1.31：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008 年 2 月：反弹见长阳

2008.2.1：平开低走收阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.2.4：跳空高开收阳线。并且验证了上一个交易日的阴线为“锤子线”并且成功。所以，在今天可以买进持有，图 10-3 中标注“14”处。

2008.2.5：在昨天的阳线体内收小阴线，疑似“孕线”。但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.13：在 5 日阳线体内收小阴线，但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.14：在 5 日阳线体内收小阳线，但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.15：在 5 日阳线体内收小阴线，但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.18：在 5 日阳线体内收小阳线，但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.19：在 5 日阳线体内收阳线，但上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.20：高开低走收阴线，并且吃透了昨天的阳线，疑似“看跌抱线形态”，等待明天的验证，上涨趋势并未破坏，多单继续持有。

2008.2.21：跳空低开收阴星，验证昨天的“看跌抱线形态”为成功形态。下跌趋势开始。所以，在今天，应该把 5 日所进多单止损离场。值得庆幸的是，止损位离进场位置并不远，甚至在同一水平位置上，离场观望，图 10-3 中标注“15”处。

2008.2.22：跳空低开低走，收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.2.25：平开低走，收长阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.2.26：在昨天的阴线的实体收小阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.2.27：在 25 日阴线的实体内收阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.2.28：在 25 日阴线的实体内收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.2.29：在 25 日阴线的实体内收阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2008 年 3 月：持续下跌

2008.3.3：向上突破震荡平台，并且穿越了 2 月 25 日阴线的实体，买入信号，可以买进。

2008.3.4：高开低走收阴线，疑似“乌云盖顶”形态，等明天验证，多单可继续持有。

2008.3.5：向下跳空收阴线，验证了昨天的“乌云盖顶”形态为成功形态，下跌趋势开始。所以在 2 月 28 日进入的多单，在今日应全部平仓，离场观望，图 10-3 中标注“16”处。

2008.3.6：收阳线，有的朋友可能说是对昨天的收星形态“锤子线”的验证，并且验证成功。你说的没错，激进交易者可以在此买入，但保守交易的朋友可以略等一等。为什么呢？因为虽然对昨天的“锤子线”进行了成功的验证，但它的上影线略长，并且收盘价没有超越前期的震荡平台，所以在此买入也可，略等一下也可。

2008.3.7：收小阴线，但有一点值得注意，实体虽然小，但它的收盘价却低于昨天阳线的实体。所以，昨天进入的多单，最好在今天小幅止损后离场，昨天没买入的朋友还可以继续离场观望。

2008.3.10：跳空低开低走。下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.11：低开高走收小阳线。疑似“约会线”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.12：高开低走收阴线，吃透了昨天的阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.13：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.14：跳空低开低走收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.17：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.18：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.3.19：在阴线体内收阳线，下跌趋势继续，离场观望。

2009.3.20：收阳线，穿透了前天阴线的实体，但没有关闭前期的向下跳空窗口，窗口压力犹在，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.21：在昨天阳线体内收小阴星。同样没有向上关闭窗口，下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.24：高开低走收长阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.25：低开高走收阳线，疑似“看涨约会线”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.26：高开低走收阴线，长上影线，而且收盘价还在昨天的阳线实体内部。所以，下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.27：跳空低开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.28：低开高走收阳线，疑似“看涨抱线形态”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.3.31：在上一个交易日的阳线体内收阴星，并没有验证上一个交易日的“看涨抱线形态”是成功的，所以下跌趋势继续，离场观望。图 10-3 中标注“17”处。

2008 年 4 月：阶段底部的约会线

2008.4.1：跳空低开低走收阴线，并且穿透了 3 月 28 日的阳线的实体，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.2：在昨天的阴线体内收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.3：低开高走收阳线，疑似“看涨抱线形态”，等待下一个交易日验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.7：低开高走收长阳线，激进型交易者可以在此买入。验证了上一个交易日“看涨抱线形态”的成功。保守型交易者可以略等一等。因为前期的窗口还存在压力，并未关闭。所以，再看一下窗口处的处理再决定也不迟。

2008.4.8：在昨天的阳线上方，跳空收阴星，虽略有上涨，但也并未关闭原来的向下跳空窗口。并且可能会形成疑似“黄昏之星”，所以还是可以再等一等。

2008.4.9：向下跳空低开低走。验证了昨天“黄昏之星”的成功，所以，下跌趋势继续，离场观望。前天激进型交易者进的多单，在今天应该全部平掉，再等机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

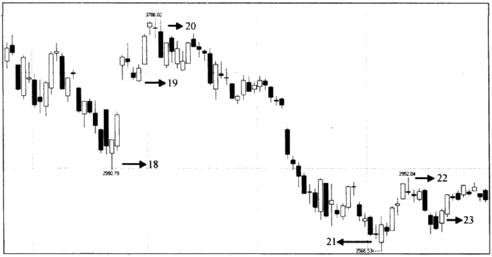

图 10-4 上证综合指数 2008.4.2～2008.7.30

2008.4.10：低开高走收小阳线，这里值得我们注意的一点是，今天这根阳线的收盘价既没有与昨天的阴线的收盘价在同一水平上，也没有刺透阴线实体的 50%以上，所以，它既不是“约会线”，也不是“刺透形态”。这种形态叫做插入状态，是最容易骗人的蜡烛线。让我们感觉总会比“约会线”更强劲一些，其实不然。所以出现这种状况时，一点要小心。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.11：在前天的阴线实体内收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.14：跳空低开低走收阴线，并且阴线的收盘价为目前为止最低的收盘价，所以，下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.15：低开高走收阳线，既不是“约会线”也不是“刺透形态”，放弃对它的验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.16：平开低走收阴线，在昨天的阳线体内，下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.17：跳空低开低走收阴线，收盘价再次出现此次下跌以来的最低价。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.18：跳空低开低走收阴线，收盘价再次出现此次下跌以来的最低价。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.21：高开低走，收阴线。下跌趋势继续，离场观望。

2008.4.22：低开高走，收阳线，今天的阳线收盘价与昨天的阴线收盘基本上在同一水平位置，疑似“看涨约会线”，等待明天验证。图 10-4 中标注“18”处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.4.23：低开高走收长阳。吃透了前天阴线的大部分实体，也验证了昨天的“看涨约会线”为成功形态，所以在今天上升趋势开始，可以买进持有。

2008.4.24：向上大幅跳空，高开高走，收阳星。上升趋势继续，继续持有。

2008.4.25：在昨天的阳星体内收阴星，虽然上影线较长，但并未破坏上升趋势，继续持有。

2008.4.28：跳空低开收阴星。相对于 24 日的阳星来说，验证其为“上吊线”。我们可以在此处平掉一部分多单。为什么还要保留一部分多单呢？因为 24 日大幅跳空高开后，留下一个向上跳空的窗口。而今天的阴星在向上跳空窗口的上限位置，窗口展示了它的支撑作用。所以，我们还可以再保留一些头寸，再观察一下，直到窗口被关闭或其他的看跌信号出现后再全部平掉我们的头寸。

2008.4.29：低开高走收阳线，包住了昨天的阴星，但昨天与 25 日的阴星之间的窗口并未关闭，所以，我们不能再次补回我们昨天平掉的多头头寸，继续保留一部分多头头寸，继续持有观望。图 10-4 中标注“19”处。

2008.4.30：高开高走收阳线，关闭了向下跳空窗口，并且达到了这次上涨以来的最高收盘价，在关闭窗口的时候，我们就可以回补一些我们前面平掉了的多头头寸了。上涨趋势继续，继续持有。

2008 年 5 月：反弹顶部再现上吊线

2008.5.5：向上跳空收阳星。上涨趋势继续，继续持有。

2008.5.6：在昨天的阳星实体下方收阴星，验证了昨天的“上吊线”的成功，但由于昨天和前天的蜡烛线中存在着向上跳空窗口，而今天的阴星也在向上跳空窗口的下限位置受了到支撑，所以，激进的交易者可以再等一根蜡烛线来验证，而保守型的交易者可以在今天就平掉一部分多单。

2008.5.7：向下跳空低开低走收长阴线，验证了前天的“上吊线”形态为成功形态，所以我们在今天的盘中，在关闭向上跳空窗口的时候，就应该将所有多单全部平掉。保守型的交易者可以在临收盘形态真正确立的时候，再平掉多头头寸也不迟，因为是获利了结的平仓。所以从今天开始，下跌趋势开始，离场观望，图 10-4 中标注“20”处。

2008.5.8：低开高走收阳线，刺入昨天阴线的 50%以上，疑似“刺入形态”，等

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

待明天验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.9～2008.5.15：几个交易日内一直在震荡，还是没有穿越 8 日的阳线实体，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.16：收阴星，还是没有穿越 8 日的阳线实体，下跌趋势继续，离场观望。

我们回头来看一下 2008.1.14～2008.5.16 的走势，如图 10-5 所示。

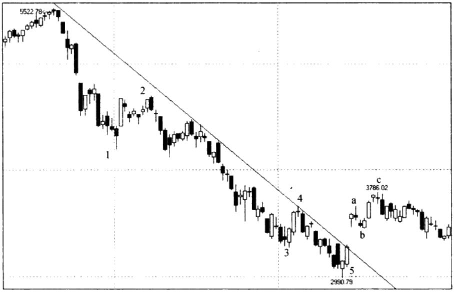

图 10-5 上证综合指数：趋势线与波浪 2008.1.14～2008.5.16

以 2008.3.4 与 2008.4.8 两点画一条趋势线，将后来的价格压制住在趋势线下方，2008.4.7 与 2008.4.23 日两次给出买入信号，第二次买入信号正是向上突破下跌趋势线的时候。这是下跌以来第二次向上突破下跌趋势线。

我们还可以再次清楚地看出此波段的下跌呈现五浪走势。在第五浪结束时，以看涨约会线来结束，那么我们现在就可以进行假设了。已经有两次的向下五浪走势。如果是简单调整的话，那么从现在开始即将会有新的上涨主浪出现，如果再次跌破 2008.4.22 的低点，那么将会出现复杂的复合浪结构。我们将在以后的走势中逐渐去验证将会是哪种浪形。

2008.5.19：收阴星，还是没有穿越 8 日的阳线实体，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.20：低开低走收长阴线，彻底破坏了有待验证的“刺入形态”，下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.5.21：低开高走收阳线，刺入昨天阴线的 50%以上，疑似“刺入形态”，等待明天验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.22：低开低走收阴星，并未验证昨天的“刺入形态”为成功形态，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.23：低开低走收阴星，并未验证前天的“刺入形态”为成功形态，下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.26：低开低走收阴线，并且收盘价低于 21 日阳线实体的开盘价，彻底破坏了有待验证的“刺入形态”，并形成一个“向下跳空窗口”。下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.27：低开高走在昨天的阴线低点附近收小阳星，并未出现买入信号，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.28：高开高走收阳线，但今天的阳线收盘价附近受到了 26 日“向下跳空窗口”的压力，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.29：在昨天阳线的实体内收阴线，还是受了到了 26 日“向下跳空窗口”的压力，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.5.30：在昨天的阴线体内收阳线，还是受了到了 26 日“向下跳空窗口”的压力，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008 年 6 月：持续下跌中失败的看涨抱线

2008.6.2：收小阳线，还是受了到了 5 月 26 日“向下跳空窗口”的压力，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.3：在昨天的阳线的实体内收小阴线。还是受了到了 26 日“向下跳空窗口”的压力，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.4：低开低走收小阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.5：低开低走收小阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.6：平开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.10：大幅向下跳空收长阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.11：向下跳空收小阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.12：向下跳空收阴线，下跌趋势继续，离场观望。这一天是最关键的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天，因为这一天的收盘价跌破了 2008.4.22 的低点，那么，这次我们可以断定，此次下跌为复合结构。而前两次下跌分别为复合浪的下跌 1 浪与下跌 3 浪。而这次调整后，将走出新的下跌 5 浪。形成整体的下跌 A 浪，而我们在 A 浪结束后，将会迎来对于 A 浪进行修正的大 B 浪。我们可以等到大 A 浪结束时再买进，也可以在下跌 5 浪中，针对小调整再去赚些回调的小价差，我们下面给出的都是基于小范围的买入信号。

2008.6.13：向下跳空收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.16：在上一个交易日的阴线中收小阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.17：平开低走收阴线，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.18：低开高走收一根包住了昨天的阴线的阳线，形成一个有待验证的“看涨抱线形态”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.19：低开低走，收阴线，并且今天阴线的收盘价穿透了昨天阳线的实体，所以昨天的有待验证的“看涨抱线形态”是不成功的。下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.20：在昨天的阴线体内收一根阳星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.23：在 19 日的阴线体内收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.24：在 19 日的阴线实体内收小阳线，没有看涨信号，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.25：在 19 日的阴线实体中收阳线，没有穿透 19 日的阴线实体，没有看涨信号，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.26：在昨天的阳线高点附近收小阴星，但也未突破 19 日阴线的实体。没有看涨信号，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.27：向下跳空收阴线，虽然有向下的趋势，但还是在 19 日阴线实体的控制之内，下跌趋势继续，离场观望。

2008.6.30：低开收阳星，整个阳星的实体部分在 19 日阴线的实体之下，下跌趋势继续，离场观望。

2008 年 7 月：孕线结束小反弹

2008.7.1：再次向下收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.7.2：在昨天阴线的低点附近收小阴星，下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.7.3：低开高走收长阳线，疑似“看涨抱线形态”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望，图 10-4 中标注“21”处。

2008.7.4：在昨天阳线的收盘价附近收一个小阴星，并未验证昨天的“看涨抱线形态”是成功的，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.7.7：收长阳线，突破了 3 日的最高价，对于 3 日的“看涨抱线形态”进行了成功的验证，从今天开始，主动权重新回到了多头手里，可以买进并持有了。上升趋势开始了。

2008.7.8：在昨天的阳线上方收一个小阳星。上升趋势继续，继续持有。

2008.7.9：跳空高开高走收长阳线，上升趋势继续，继续持有。

2008.7.10：在昨天的长阳线中收一个小阴星，形成“孕线”形态，时刻小心，上升趋势未变，继续持有。图 10-4 中标注“22”处。

2008.7.11：还是在前天的阳线体内收一个小阴星，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.14：在 9 日的阳线实体内收一根小阳线，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.15：收阴线，阴线的收盘价穿透了 9 日实体的开盘价，所以上升趋势被破坏，下跌趋势开始，在今天盘中吃掉 9 日阳线的时候，应该平掉所有 7 日所进的多头头寸。下跌趋势开始，离场观望。

2008.7.16：向下跳空低开低走。形成一个“向下跳空窗口”。下跌趋势未变，离场观望。

2008.7.17：再次收阴，收盘价再次下挫。下跌趋势未变，离场观望。

2008.7.18：高开高走收阳线，但受到 16 日所形成的“向下跳空窗口”的压制，所以，没有买入信号，下跌趋势未变，离场观望。图 10-4 中标注“23”处。

2008.7.21：低开高走收阳线，关闭了 16 日所形成的“向下跳空窗口”，主动权又回到了多方手中，所以在今天盘中关闭了“向下跳空窗口”时，应该全力买入。上升趋势开始，买入持有。

2008.7.22：在昨天的阳线高点附近收小阴星，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.23：在昨天阴星附近收小阴线，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.24：高开高走收阳线，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.25：在昨天的阳线实体中收小阴星，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.28：在 24 日的阳线实体中收小阳线，上升趋势未变，继续持有。

2008.7.29：向下跳空低开低走收阴，形成一个“向下跳空窗口”并且穿越了 25 日阳线的实体。上涨趋势被遏制，在盘中穿越 25 日阳线实体部分时，应立即平掉前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期多单，下跌趋势开始，离场观望。

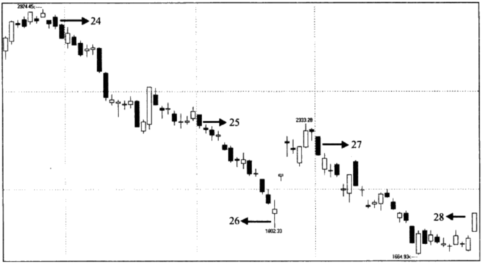

图 10-6 上证综合指数 2008.7.24～2008.11.10

2008.7.30：高开低走收阴线，将昨天的阴线抱住，下跌趋势继续，离场观望。图 10-6 中标注“24”处。

2008.7.31：平开低走收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008 年 8 月：让人失望的无效小锤子

2008.8.1：低开高走阳线，形成有待验证的“刺透形态”，等待下一个交易日的验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.4：高开低走，收阴线，收盘价继续下挫，没有对上一个交易日的“刺透形态”作出成功验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.5：平开低走，收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.6：在昨天的阴线中收小阳星，没有改变下跌趋势。下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.7：同样在前天的阴线中收小阳星，没有改变下跌趋势。离场观望。

2008.8.8：平开低走，收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.11：跳空低开低走，收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

观望。

2008.8.12：跳空低开高走收小阳星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.13：平开收长下影线阴星，形成有待验证的“锤子线”，等待明天验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.14：在昨天阴星的附近再次收阴星，没有对昨天的“锤子线”作出有效验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.15：收小阳星，收盘价没有穿越 13 日阴星的最高点，没有对 13 日的“锤子线”作出有效验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.18：平开大幅收低，破坏了 13 日的有待验证的“锤子线”形态，下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.19：跳空低开收小阳线，收盘价与昨天的阴线的收盘价基本上处于同一水平位置，形成有待验证的“看涨约会线”形态，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.8.20：平开大幅收长阳线，穿越了前天阴线的实体，在盘中穿越阴线实体部分时买进，验证了昨天的“看涨约会线”。从目前来看，上涨趋势开始，买进持有。

2008.8.21：在昨天的长阳线体内收阴线，形成孕线形态，上涨趋势动力不足。但没有破坏上涨的图形，所以继续持有。

2008.8.22：在 20 日阳线的实体内收小阴星，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008.8.25：在 20 日阳线的实体内收小阳星，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008.8.26：在 20 日阳线的实体内收小阴星，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008.8.27：在 20 日阳线的实体内收小阴星，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008.8.28：在 20 日阳线的实体内收小阳星，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008.8.29：在 20 日阳线的实体内收小阳线，没有破坏上涨形态，继续持有。

2008 年 9 月：小规模反弹的锤子线

2008.9.1：低开低走收阴线，穿越了 20 日阳线的实体部分，盘中穿越了阳线实体部分时应把 20 日所进多单全部平掉。此次上涨夭折，下跌趋势开始，离场观望，图 10-6 中标注“25”处。

2008.9.2：跳空低开收阴星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.3：跳空低开收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.9.4：跳空低开收阳星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.5：跳空低开收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.8：平开收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.9：在昨天的阴线中收阴星，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.10：在昨天的收盘价附近收小阳星，没有破坏下跌趋势。下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.11：平开低走收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.12：在昨天阴线附近收小阴星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.16：跳空低开低走收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.17：跳空低开低走收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.9.18：跳空低开收小阳星，左侧伴随着一个跳空窗口，形成有待验证的“启明星”形态，等待明天验证。收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。图 10-6 中标注“26”处。

2008.9.19：大幅向上跳空高开，验证了昨天的“启明星”形态为有效形态。可买进，至少从目前看来，又一次上涨趋势要来了。

2008.9.22：再次大幅向上跳空，收小阴星。上涨趋势持续，继续持有。

2008.9.23：在昨天阴星的下影线中收阴星，整体上形成了“上吊线形态”，但没有关闭之前所造成的“向上跳空窗口”，所以可以略等一等，等下一根 K 线的验证。

2008.9.24：低开高走收阳线，还是没有关闭之前的“向上跳空窗口”，并且今天的阳线实体也包住了昨天的阴星。上涨趋势继续，继续持有。

2008.9.25：平开高走收阳线，上涨趋势继续，继续持有。

2008.9.26：在昨天的阳线体内收一个小阴星，形成“孕线”形态，要小心了。但没有破坏上涨趋势，继续持有。

2008 年 10 月：筑成大底的刺透形态

2008.10.6：低开低走收长阴线，盘中穿越 25 日的阳线实体时，获利了结前期所进多单。短暂的上涨趋势被遏制，下跌趋势开始，再次离场观望，图 10-6 中标注“27”处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008.10.7：低开高走收阳线，但收盘价还是低于昨天的收盘价，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.8：在昨天的阳线下收小阴星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.9：高开低走收阴线，包住了昨天的阴星，收盘价继续下挫。下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.10：大幅跳空低开收阳星，收盘价继续下挫。下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.13：低开高走收阳线，与10日的跳空阳星形成已经验证的了“启明星”形态，但今天的阳线的实体没有彻底关闭 10 日的跳空阳星所产生的“向下跳空窗口”。所以我们还应该再继续等下一个交易日的验证，对窗口的验证。下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.14：高开低走收阴线，没有对“启明星”与“向下跳空窗口”进行有效验证，所以下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.15：向下跳空收阴星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.16：向下跳空收阴星，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.17：相对于昨天的阴线收了一个向上跳空的阳星，这三个星形成了有待于验证的“底部三星”形态。等待下一个交易日的验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.20：向上收阳线，对于17日的“三星形态”进行了验证，但于16日所以产生的“向下跳空窗口”没有关闭，这个窗口还在向下展示着压力。所以，我们应该再等一个交易日的验证，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.21：收小阴线，没有对“向下跳空窗口”进行有效关闭，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.22：跳空向下收阴线，并且突破了20日的阳线实体，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.23：跳空低开收阳线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.24：平开低走收阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.27：向下跳空收长阴线，收盘价继续下挫，下跌趋势继续，离场观望。

2008.10.28：低开高走，收长阳线，并且收盘价高于昨天的阴线的50%的位置，形成了有待验证的“刺入形态”，等待明天验证。下跌趋势继续，离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2008 年 11 月：验证大底的向上跳空窗口

2008.10.29~2008.11.7：在 10 月 28 日阳线的实体内震荡，既没下破，也没有上破，所以我们默认为原有下跌趋势继续。

2008.11.10：向上跳空高开高走收阳线，对 28 日的“刺透形态”作出了有效验证，上升趋势开始，买入持有。图 10-6 中标注“28”处。

2008.11.11：在昨天的阳线内收小阴线，上升趋势继续，继续持有。

2008.11.12：在阳线体内收小阳线，上升趋势继续，继续持有。

我们再从头来看一下第三个波段的下跌全过程，如图 10-7 所示。

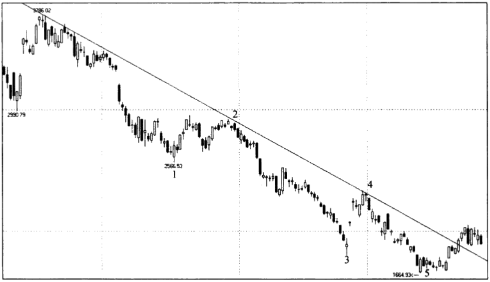

图 10-7 上证综合指数：趋势线与波浪 2008.5.6~2008.11.12

以 2008 年 5 月 6 日到 2008 年 7 月 28 日的两点画一条下跌趋势线，将后面近四个月的价格全部压制在这条下跌的趋势下。在 2008 年 9 月 19 日给出了买入信号，打到了下跌趋势线后又给出了卖出信号。皆出于此下跌趋势线的压制。

我们还是可以清楚地看到这次下跌五浪结构的，我们在 2008 年 6 月 16 日已经说明了那天的下跌断定了这是一次复合调整结构，应为“5—3—5”的调整走势。大 A 浪由于上穿了最后一组的下跌趋势线而结束，开始迎来了大 B 浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于后面的走势，我们可以这样理解，大B浪是对于下跌A浪的修正，为上涨浪，所以我们可以在此处全力买入。可以持有到大B浪的结束，当然我们还要对后势走势进行长期的追踪，以进行加仓、减仓的操作，争取利润最大化。

我们再来看一下全部的下跌浪是如何划分的，如图10-8所示。

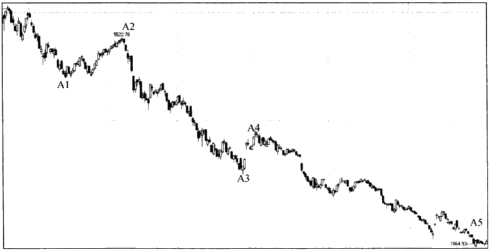

图 10-8　上证综合指数　2007.10～2008.10　大A浪分解图

我们既然知道大B浪已经到来了，所以在这儿应全力买进，在大B浪结束之前不要全部平仓，遇到回调，我们只是进行减仓。一旦再有买入信号，我们再把减掉的加回去，直到大B浪结束，大C浪到来。我们来看图10-9。

2008.11.13～2008.11.17：收长阳线，上升趋势继续，继续持有多单。

2008.11.18：收长阴，连续吃掉两根阳线，遭遇回调，可适当平掉一部分多单，当跌到底部时再接回来。

2008.11.19：收阳线，将昨天的长阴线挡了回去，可以补回来减掉的多单。就是这样，可能你会说这样我白白损失掉了低卖高买的利润。对，但是如果直接快速下跌，你想你会减少多少损失？所以一定要如履薄冰，安全永远是第一位的。先生存，才能生活。

2008.11.20～2008.12.3：这些天一直在 19 日阳线的实体内震荡，没有脱离 19 日阳线挺出的区间，没有破坏上涨趋势，也没有出现卖出信号，所以在此期间，我们只能静等，不用减仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

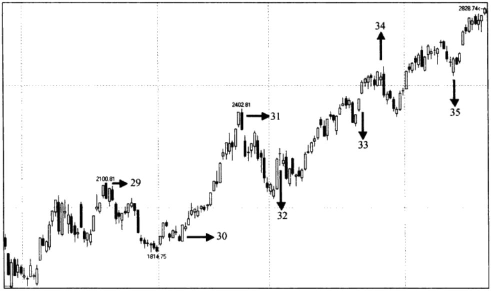

图 10-9 上证综合指数 2008.10.28～2009.6.11

2008 年 12 月：看跌抱线促成小回调

2008.12.4：跳空高开收小阳星，长上影线，形成有待验证的“流星线”，等待明天验证，上涨趋势没有破坏，继续持有多单，且不用减仓。

2008.12.5：低开高走收阳线，将昨天的实体包住，没有对“流星线”进行有效验证，所以继续持有多单，且不用减仓。

2008.12.8：继续向上跳空，高开高走。没有破坏上涨趋势，继续持有多单，且不用减仓。

2008.12.9：高开低走，收阴线，将昨天的阳线包住，形成有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证，继续持有多单，且不用减仓。图 10-9 中标注“29”处。

2008.12.10：低开高走，收阳线，8 日所形成的“向上跳空窗口”显示了它的支撑力度，继续持有多单，且不用减仓。

2008.12.11：在昨天的阳线体内收阴线，收盘价再次打到 8 日所形成的“向上跳空窗口”的上限，窗口的支撑力度还在，继续持有多单，且不用减仓。

2008.12.12：向下跳空低开低走，直接跳空低开在了窗口的下限，关闭了窗口，窗口的支撑转为压制，所以在盘中一旦看到窗口关闭了，就要减掉一部分多单。因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为我们在大B浪中，所以总体上涨趋势未变，适当减仓。

2008.12.15～2008.12.22：持续在12日所形态的“向下跳空窗口”的压制下震荡，没有上涨信号出现，但总体上升趋势未变，守住我们的部分多单，继续等待加仓的机会。

2008.12.23：收长阴线，并且收盘价为震荡以来的最低价，价格继续下挫，等待加仓时机。

2008.12.24：向下跳空，又出现了一个“向下跳空窗口”，继续等待加仓机会。

2008.12.25～2009.1.5：价格一直在24日所产生的“向下跳空窗口”下震荡，继续等待加仓机会。图10-9中标注“30”处。

2009年1月：震荡的1月

2009.1.6：收长阳线，彻底关闭了2008.12.24所产生的“向下跳空窗口”，买入信号出现，加仓买入。

2009.1.7～2009.1.13：价格一直在5日与6日的两根阳线体内震荡，没有破坏上涨的趋势，所以继续持有多单，且不必减仓。

2009.1.14～2009.1.19：价格持续上涨，继续持有多单。

到此为止，我们再回头看一下，2008.10.28～2008.12.31日的走势，如图10-10所示。

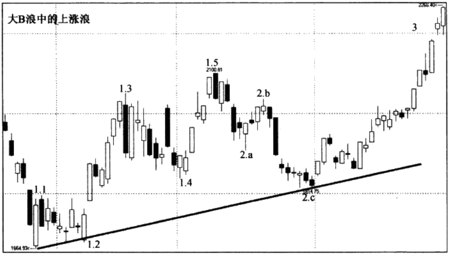

图10-10　上证综合指数　2008.10.28～2008.12.31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌大 A 浪是主跌浪，所以分为 1、2、3、4、5 浪。大 B 浪为针对于大 A 浪的回调浪，所以为分 a、b、c 三浪。a 浪与 c 浪为大 B 浪中的主升浪，中间也要分为 5 浪结构，所以我们在图 10-9 看到的就是 a 浪中的 1 浪与 2 浪结构图。我们将 1 浪与 2 浪的低点相连接，就可以画出一条缓慢的趋势线，也可以叫做生命线，如果我们数浪数的对的话，在大 B 浪走完之前是不会下穿这条趋势线的。所以，一旦价格下穿了这条趋势线，我们会得出两个结论，（1）重新数浪。（2）平掉所有多单，因为下跌趋势肯定还没有完。

2009.1.20～2009.2.2：都在 19 日的阳线实体与上下影线之内震荡，没有破坏上涨的图形，所以继续持有多单。

2009 年 2 月：频繁的跳空

2009.2.3～2009.2.4：两天持续收长阳线，上涨加速，继续持有多单。

2009.2.5：在 4 日的阳线体内收孕线，长上影线，密切注意，但没有破坏上涨趋势，继续持有多单。

2009.2.6～2009.2.10：持续加速上涨，继续持有多单。

2009.2.11～2009.2.12：在 10 日的阳线体内震荡，没有破坏上涨趋势，继续持有多单。

2009.2.13～2009.2.16：继续加速上涨，并且 16 日形成一个“向上跳空窗口”，继续持有多单。

2009.2.17：低开低走收阴线，阴线的收盘价正打在了 16 日所形成的“向上跳空窗口”的下限，窗口在这里显示了它的支撑作用，继续持有多单。图 10-9 中标注“31”处。

2009.2.18：直接跳空低开在了“窗口”之下，彻底关闭了窗口，在盘中我们平掉一部分多单，平掉多少，按交易者的风格来看。因为大 B 浪没有完结，所以涨势没有结束，继续持有剩余的多单。

2009.2.19～2009.2.26：在这些天内涨涨跌跌，但它们都没有彻底关闭 18 日所形成的“向下跳空窗口”。所以在此期间，我们坚守着剩余的多单，等待加仓的机会。

2009.2.27：向下跳空收阴线，形成一个新的“向下跳空窗口”。持有剩余多单，等待加仓机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009 年 3 月：震荡上行

2009.3.2：低开高走收阳线，收盘价插入昨天阴线的 50%以上，形成有待验证的“刺入形态”，等待明天验证，持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.3.3：低开高走收阳线，收盘价仅在昨天阳线的开盘价附近，不能对昨天的“刺入形态”进行有效验证。持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.3.4：大幅收阳线，彻底关闭了 27 日所形成的窗口，买入信号来了，加仓买入，继续持有多单。

2009.3.5～2009.3.16：都在 4 日所形成的大阳线的实体内进行震荡。没有破坏上涨趋势，继续持有多单。图 10-9 中标注“32”处。

2009.3.17：收阳线并且收盘价高于 4 日的最高价，上涨趋势进一步确认，继续持有多单。

我们现在再回头来看一下 2008.12.31～2009.3.3 日的走势，如图 10-11 所示。

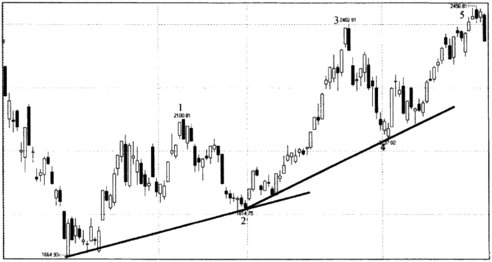

图 10-11　上证综合指数：2008.12.31～2009.3.3

我们前面说过了大 B 浪中的 a 浪分为五小浪结构，而这次上涨与调整为 a 浪的 3 浪与 4 浪。经过 4 浪的回调后，我们将迎来 a 浪的最后上涨浪。我们将 2 浪与 4 浪的低点连接起来，可以得到第二条角度更陡的趋势线作为参考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.3.18：跳空高开，收阴星，形成了有待验证的“流星线”，等待明天的验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.19：收长阳线，对昨天的“流星线”作出了无效的验证，所以，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.20：向上跳空收阳星，形成了有待验证的“黄昏之星”，等待下一个交易日的验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.23：继续向上跳空高开收阳线，对上一个交易日的“黄昏之星”作出了无效的判断，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.24：高开低走收阴线，形成了一个“向上跳空窗口”，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.25：低开低走收阴线，彻底关闭了“向上跳空窗口”，上涨趋势暂时受到了遏制，平掉一部分多单。

2009.3.26：收长阳线，包住了昨天的阴线，并且形成这次上涨以来的最高收盘价，上升趋势又再显现，将平掉了多单再补回来，继续持有。

2009.3.27：向上跳空收阴星，又形成了一个有待验证的“黄昏之星”，继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.30：低开收阴线，对上一个交易日的“黄昏之星”作出了有效判断，价格可能会下跌，可我们还有一个检测条件，就是上一个交易日出现的“向上跳空窗口”，今天的阴线的收盘价受到了窗口的支撑，所以我们还可以再等一个交易日的验证。继续持有多单，且不必减仓。

2009.3.31：低开高走收阳线，价格而再次回到窗口的上方，继续持有多单，且不必减仓。

2009 年 4 月：看跌抱线促成小回调

2009.4.1：向上跳空收阳线，继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.2：向上跳空收阳星，形成有待验证的“流星线”形态，等待明天验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.3：高开低走，收盘价没有低于昨天的阳星的实体，且受到了 2 日所形成的“向上跳空窗口”的支撑，继续持有多单，且不必减仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.4.7：在上一个交易日的阴线的实体中收阳线，还是受到了2日窗口的支撑。继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.8：收长阴线，彻底地关闭了2日的窗口，在盘中关闭窗口的时候，平掉手中的一部分多单。上升趋势受到暂时的遏制。

2009.4.9：在昨天的阴线体内收阳线，没有买入信号，持有剩余多单，等待加仓信号。

2009.4.10：跳空高开收阳线，收盘价为此次上涨以来的最高收盘价，上升趋势再次回来，加仓买入。图10-9中标注“33”处。

2009.4.13：加速上涨，继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.14～2009.4.21：在13日的阳线上方进行平台震荡，没有破坏上涨的图形。继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.22～2009.4.24：但收盘价在13日所形成的窗口受到了支撑。继续持有多单，且不必减仓。

2009.4.27：低开低走收阴线，彻底关闭了13日所形成的窗口，上涨趋势被遏制。平掉一部分多单。

2009.4.28：低开高走收小阳线，形成有待验证的“启明星”形态，等待明天验证。继续持有剩余的多单。

2009.4.29：高开高走收长阳线，对“启明星”进行了有效验证，加仓买入，继续持有多单。

2009.4.30：向上跳空高开收阴星，形成有待验证的“黄昏之星”，等待下一个交易日的验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009年5月：上吊线促进小范围回调

2009.5.4：收长阳线，对“黄昏之星”进行了无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.5：向上跳空收阴星，形态有待验证的“黄昏之星”，等待明天验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.6：收长阳，对“黄昏之星”进行了无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.7：向上跳空收阴星，形态有待验证的“黄昏之星”，等待明天验证，继

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续持有多单，且不必减仓。

2009.5.8：收长阳线，对“黄昏之星”进行了无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.11：收长阴线，将 8 日的阳线包住，形成有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天的验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.12：低开高走收长阳线，对 11 日的“看跌抱线形态”进行了无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.13～2009.5.18：向上跳空并且形成“向上跳空窗口”，在窗口的支撑范围内进行平台震荡，继续持有多单，且不必减仓。

2009.5.19：向上跳空收阴星，形态有待验证的“黄昏之星”，等待明天验证，继续持有多单，且不必减仓。图 10-9 中标注“34”处。

2009.5.20：收阴线，对昨天的“黄昏之星”进行了有效验证，但我们还有另一个检测条件，19 日的向上跳空窗口对今天的价格起到了支撑作用。所以我们还可以再等一个交易日的验证。

2009.5.21：低开低走收阴线，彻底关闭了 19 日的跳空窗口，上涨趋势被遏制，平掉一部分多单。

2009.5.22：向下跳空收阳星，形态有待验证的“启明星”形态，等待下一个交易日的验证，持有剩余的多单。

2009.5.25：低开高走收长阳线，对“启明星”形态进行了有效验证，又形态了有待验证的“看涨抱线形态”，但没彻底关闭 22 日的向下跳空窗口，持有剩余多单，等待加仓机会。图 10-9 中标注“35”处。

2009.5.26：收阴线，没有关闭窗口，持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.5.27：向上收阳线，关闭窗口，加仓买入，持有多单。

2009 年 6 月：震荡上行

2009.6.1：跳空大幅收高，加速上涨，继续持有多单，且不必平仓。

2009.6.2：在昨天的阳线上收小阴线，继续持有多单，且不必平仓。

2009.6.3：向上收长阳线，继续持有多单，且不必平仓。

2009.6.4～2009.6.9：在 3 日的阳线内震荡，继续持有多单，且不必平仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.6.10：向上跳空收小阳线，形成“向上跳空窗口”，继续持有多单，且不必平仓。

2009.6.11：与昨天的阳线并列收阴线，继续持有多单，且不必平仓。

2009.6.12：低开低走收阴线，彻底关闭了 10 日的窗口，上涨趋势被暂时遏制，平掉一部分多单。

2009.6.15：低开高走又吃掉了 12 日的阴线，形成小范围的“刺透形态”，等待明天验证。持剩余多单。

2009.6.16：在昨天的阳线内收小阳线，持有剩余多单。

2009.6.17：向上吃透 12 日阴线，上涨趋势再次回来，加仓买入。

2009.6.18～2009.6.19：继续加速上涨。持有多单，且不必平仓。

2009.6.22：向上跳空收阴星，形成有待验证的“黄昏之星”形态，等待明天验证，持有多单，且不必平仓。

2009.6.23：低开高走收阳线，收盘价低于昨天阴星的收盘价，一方面对“黄昏之星”作出了有效验证，另一方面，收阳线说明下跌的意愿并不十分强烈，而且还在昨天的向上跳空窗口的上方，窗口给出了支撑，所以，还可以再等一天的验证，持有多单，且不必平仓。

2009.6.24：继续向上收高，持有多单，且不必平仓。

2009.6.25～2009.6.26：在昨天的阳线高点附近收阴星，持有多单，且不必平仓。

2009.6.29：高开高走收阳线，持有多单，且不必平仓。

2009.6.30：高开低走收阴线，形成有待验证的“乌云盖顶”形态，等待明天验证，持有多单，且不必平仓。

2009 年 7 月：震荡上行

2009.7.1～2009.7.6：连续收阳线，加速上涨，持有多单，且不必平仓。

2009.7.7～2009.7.13：在前几个交易日的阳线的实体内进行平台震荡，没有破坏上涨趋势，持有多单，且不必平仓。

2009.7.14～2009.7.15：连续两天向上收阳线，持有多单，且不必平仓。

2009.7.16：高开低走收阴线，形成有待验证的“乌云盖顶”形态，等待明天验证，持有多单，且不必平仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.7.17～2009.7.20：连续收阳线，加速上涨，持有多单，且不必平仓。

2009.7.21：高开低走收阴线，形成有待验证的“乌云盖顶”形态，等待明天验证，持有多单，且不必平仓。

2009.7.22～2009.7.27：连续收阳线，加速上涨，持有多单，且不必平仓。

2009.7.28：收阳星，形成有待验证的“上吊线”形态，我们前面讲过，“上吊线”与“锤子线”分别是顶部与底部最强烈的见顶与见底信号，所以，“上吊线”出现后，我们更要加倍小心，持有多单，且不必平仓。

2009.7.29：低开低走，对“上吊线”作出了有效验证，我们现在要做的就是平仓，但我们是平掉所有的多单，还是减仓，只平掉一部分多单呢？我们来回顾一下这段上涨的走势，如图 10-12 所示。

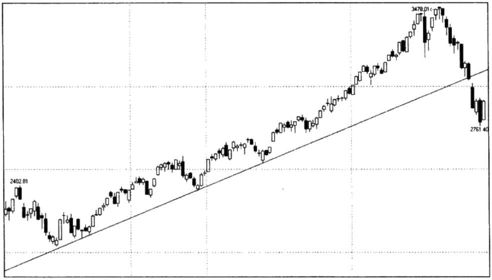

图 10-12　上证综合指数　2009.3.3～2009.8.20

我们将这个波段上涨的回调低点连接在一起，可以画出一条新的角度更陡峭的趋势线，因为这是大 B 浪中 a 浪的最后一浪，所以一旦下穿了这条趋势线就意味着大 B 浪中 a 浪的完结，而开始进行大 B 浪中的 b 浪。所以看到了“上吊线”后，以那时的行情来分析，应该只是平掉一部分多单，再保留一部分多单。

我们继续。

2009.7.30～2009.7.31：连续的两天上涨都没能向上穿越 29 日的阴线，所以上涨趋势还没有重新确立。持有剩余多单，等待加仓机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009 年 8 月：上吊线引发的中级回调

2009.8.3：向上跳空收阳线，收盘价是自反弹以来的最高价，涨势重新确立，加仓买入。

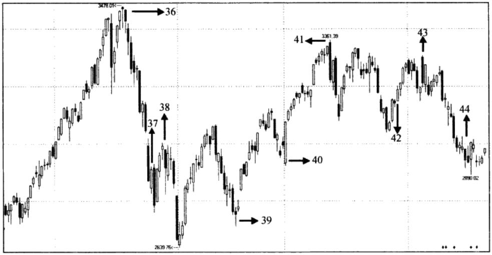

图 10-13　上证综合指数：2009.8.4～2010.2.10

2009.8.4：向上跳空收阴星，形成有待验证的“上吊线”，再次出现上吊线，连续两次上吊线的出现，说明上涨趋势真的快要完结了。我们关注明天的验证，继续持有多单。图 10-13 中标注“36”处。

2009.8.5：向下跳空收阴线，对昨天的“上吊线”作出有效验证，我们再次平掉一部分多单。持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.8.6～2009.8.12：连续向下收低，价格一再下挫，持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.8.13：在前一天的阴线中收阳线，没有给出上涨信号，持有剩余多单，等待加仓机会。

2009.8.14：这是关键的一天，价格下破图 10-12 的趋势线，上涨趋势结束。大B 浪的 a 浪部分彻底结束，我们选择平掉所有多单。

大 B 浪的 a 浪结束，大 B 浪的 b 浪出现，因为 b 浪是调整浪，所以我们将以做短线为主，而不是像在 a 浪中长期持有多单的做法了。当然，你也可以选择回避整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个大 B 浪的 b 浪，而等待大 B 浪的 c 浪出现再做波段，也可以做些短线，赚取小的差价。我们再来看一下图 10-14，回顾一下整个大 B 浪中 a 浪的波浪结构图。

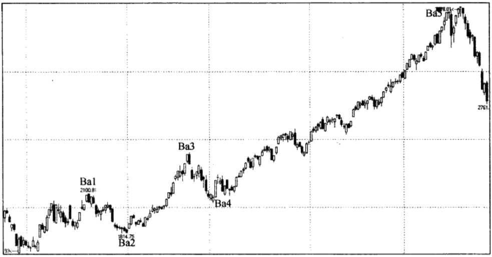

图 10-14 上证综合指数：B 浪 a 波浪图解

2009.8.17：向下跳空低开低走收长阴线，价格下挫，离场观望。

2009.8.18：低开高走收阳线，插入了昨天阴线的实体中，但既不是“约会线”，也不是“刺透形态”，所以继续等待，离场观望。图 10-13 中标注“37”处。

2009.8.19：高开低走收阴线，价格再次下挫，继续等待，离场观望。

2009.8.20～2009.8.28：一直在 17 日的阴线中震荡，而 17 日又产生了“向下跳空窗口”，这几日价格一直在“窗口”的压制下，没有彻底关闭“窗口”，所以，我们还是选择继续等待买进机会，离场观望。图 10-13 中标注“38”处。

2009.8.29：低开低走，向下收阴线，价格大幅下挫，继续等待买进机会，离场观望。

2009 年 9 月：看跌抱线再次引发回调

2009.9.1～2009.9.4：连续收阳线，形成“白色三兵形态”，但它们都没有彻底关闭 29 日的向下跳空窗口，所以，我们选择继续等待，离场观望。

2009.9.5：向上收阳星，彻底关闭了“窗口”，小级别的上涨趋势开始，选择买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进持有。

2009.9.8：向上收长阳线，上涨趋势继续，继续持有多单。

2009.9.9：向上跳空收阳星，形成有待验证的“上吊线”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.9.10：在昨天的“上吊线”下方收阴星，对上吊线进行了有效验证，但它没有彻底关闭9日形成的向上跳空窗口，所以，我们再等一天的验证，继续持有多单。

2009.9.11～2009.9.14：连续两天向上收阳线，加速上涨，继续持有多单。

2009.9.15：在14日阳线的上方收阳星，没有破坏上涨趋势。继续持有多单。

2009.9.16：在14日的阳线体内收阴线，但没吃透14日的阳线，所以，上涨趋势未被破坏，继续持有多单。

2009.9.17：向上收阳线，价格再次破高，继续持有多单。

2009.9.18：高开低走收阴线，形成了有待验证的“看跌抱线形态”，等待下一个交易日的验证，继续持有多单。

2009.9.21：低开高走收阳线，但收盘价与上一个交易日的长阴线的收盘价位于同一水平，说明向上反攻的力度非常弱，间接地形成了对上一个交易日“看跌抱线形态”的有效验证，平掉多单，无利润无亏损离场，空方重新占据优势，继续等待买入机会，离场观望。

2009.9.22～2009.9.23：继续向下收阴线，价格快速下挫，离场观望。

2009.9.24：低开高走收阳线，收盘价与23日阴线的收盘价基本上处于同一水平，形成有待验证的“看涨约会线”，等待明天验证，离场观望。

2009.9.25：在昨天的阳线体内收阳星，没有对“看涨约会线”作出有效验证，继续离场观望。

2009.9.28：大幅收阴，离场观望。

2009.9.29：收阴星，形成有待验证的“锤子线”，等待明天的验证，离场观望。图10-13中标注“39”处。

2009.9.30：向上跳空收小阳线，验证了“锤子线”的有效性，买入持有多单。

2009年10月：上吊线再次引发回调

2009.10.9：大幅高开高走收长阳，继续持有多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.10.12：高开低走，形成有待验证的“乌云盖顶”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.10.13：向上收阳线，包住了昨天的阴线，对“乌云盖顶”作出了无效的验证，继续持有多单。

2009.10.14：向上跳空收阳线，继续持有多单。

2009.10.15：向上跳空收阴线，形成“向上跳空窗口”，并没有破坏上涨形态，继续持有多单。

2009.10.16：在昨天的阴线处并列收阴线，形成有待验证的“向上跳空两只乌鸦”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.10.19～2009.10.20：连续收阳线，加速上涨，继续持有多单。

2009.10.21～2009.10.22：在 20 日的阳线内收阴线，但都受到 20 日所形成的“向上跳空窗口”的支撑。继续持有多单。

2009.10.23：收长阳线，价格再度上扬，继续持有多单。

2009.10.26：收阴星，形成有待验证的“上吊线”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.10.27：低开低走收阴线，吃透了 23 日的阳线，对“上吊线”作出了有效验证，平掉所有多单。空方占据优势，离场观望。

2009.10.28：在昨天的阴线内收小阳线，没有给出买入信号，离场观望。

2009.10.29：向下跳空收阴星，形态有待验证的“启明星”形态。等待明天验证，继续离场观望。

2009.10.30：向上跳空收阴星，对“启明星”形态作出了有效验证，可买入，但为了安全起见，我们还是要考虑另外一个因素，就是 29 日所产生的“向下跳空窗口”还没有关闭，所以，我们最好再等一个交易日的验证，继续离场观望。

2009 年 11 月：看跌抱线再次引发回调

2009.11.2：低开收长阳线，不但验证了“启明星”形态，还形成了“看涨抱线形态”，多方重新占据优势，买入持有。图 10-13 中标注“40”处。

2009.11.3～2009.11.9：收盘价一天比一天高，持续上涨，继续持有多单。

2009.11.10：高开低走收阴线，形成有待验证的“看跌约会线”，等待明天验证。继续持有多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.11.11～2009.11.13：连续三天在 10 日阴线的收盘价附近震荡，并没有对“看跌约会线”作出有效验证，继续持有多单。

2009.11.16～2009.11.18：价格持续上扬，继续持有多单。

2009.11.19：向上跳空形成“向上跳空窗口”，形态有待验证的“上吊线”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.11.20：在昨天的“上吊线”下方收阴星，对“上吊线”作出了有效验证，但我们还要考虑它并没有关闭 19 日的“向上跳空窗口”。所以，我们再等一个交易日验证，继续持有多单。

2009.11.23：向上收阳，继续持有多单。

2009.11.24：高开低走收阴线，吃透了连续几个交易日的上涨阳线，形成了有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证，继续持有多单。图 10-13 中标注“41”处。

2009.11.25：向上收阳线，但始终在昨天阴线的控制范围内，对“看跌抱线形态”作出了有效验证，平掉多单。空方占据优势，离场观望。

2009.11.26：再次收长阴线，价格下挫，离场观望。

2009.11.27：向下跳空收阴线，形成“向下跳空窗口”，价格继续下挫，离场观望。

2009.11.30：向上收阳线，关闭了上一个交易日形成的“向下跳空窗口”，多方又回来了，买进持有。

2009 年 12 月：还是看跌抱线

2009.11.31～2009.12.7：价格持续上涨，在这期间持续持有多单。

2009.12.8：收阴线，形成有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证，继续持有多单。

2009.12.9：跳空低开，形成“向下跳空窗口”，并对看跌抱线形态作出了有效验证，平掉所有多单。空方占据优势，离场观望。

2009.12.10～2009.12.17：价格震荡后上行，没有关闭 9 日所形成的窗口，窗口的压力作用明显，价格再次下挫，离场观望。

2009.12.18：向下跳空收阴线，形成“向下跳空窗口”，离场观望。

2009.12.21：在上一个交易日的阴线体内收阳线，形成有待验证的“看涨约会线”，等待明天验证。继续离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009.12.22：继续收长阴线，价格快速下挫，离场观望。

2009.12.23～2009.12.25：收阳线上涨，但价格没有关闭 18 日所形成的“向下跳空窗口”，窗口的压力还在。所以，我们再等一个交易日的验证，离场观望。

2009.12.28：向上关闭了 18 日所形成的“向下跳空窗口”，多方回来了，买入持有。图 10-13 中标注“42”处。

2009.12.29～2009.12.31：连续收阳线上涨，继续持有多单。

2010 年 1 月：又是看跌抱线

2010.1.4：收阴线，并且包住了 12 月 31 日的阳线，形成有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证。继续持有多单。

2010.1.5：收阳线，虽然在昨天的阴线体内收阳线，但还是在阴线的控制范围内，所以对“看跌抱线形态”作出了有效验证，平掉所有多单，离场观望。

2010.1.6～2010.1.7：价格连续下挫，离场观望。

2010.1.8：低开高走收阳线，收盘价与 7 日阴线的收盘价处于同一水平，形成有待验证的“看涨约会线”，等待下一个交易日的验证，离场观望。

2010.1.11：高开低走收阴线，虽然收盘价在昨天的阳线上方，对“看涨约会线”形成了有效验证，但其阴线过于长了。盘中与后市明显上涨意愿不强烈，所以，继续离场观望。图 10-13 中标注“43”处。

2010.1.12：在长阴线体内收长阳，始终在阴线的控制之内，继续离场观望。

2010.1.13～2010.1.19：连续五个交易日在 11 日的阴线体内震荡，没有摆脱 11 日阴线的控制，所以继续离场观望。

2010.1.20～2010.2.2：价格持续下挫，收盘价一天比一天低，继续离场观望。图 10-13 中标注“44”处。

2010 年 2 月：震荡上行

2010.2.3：收长阳线，包住了前面四个交易日的蜡烛线，形成有待验证的“看涨抱线形态”，等待明天验证。继续离场观望。

2010.2.4～2010.2.11：连续几个交易日的价格都在 3 日的阳线范围内震荡，并没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有作出对“看涨抱线形态”的有效验证。继续离场观望。

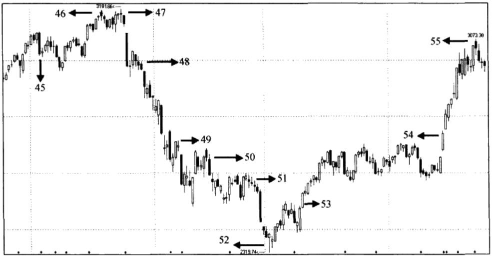

图 10-15　上证综合指数　2010.2.3～2010.10.29

2010.2.12：向上收阳线，对 3 日的“看涨抱线形态”作出了有效验证，买入持有。

2010.2.22～2010.2.23：两个交易日的下跌，虽然价格低于 12 日的阳线，但都没有对这次买入信号的提供者“看涨抱线形态”产生威胁，所以继续持有多单。

2010.2.24～2010.3.1：价格持续上涨，继续持有多单。

2010 年 3 月：又见看跌抱线

2010.3.2：高开低走收阴线，形成有待验证的“乌云盖顶形态”，等待明天验证，继续持有多单。

2010.3.3：继续收阳线，实体部分超过了昨天的阴线，没有对“乌云盖顶形态”作出有效验证，继续持有多单。

2010.3.4：高开低走收长阴线，形成了有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证，继续持有多单。图 10-15 中标注“45”处。

2010.3.5：在昨天阴线的范围内收阳星，对“看跌抱线形态”作出有效验证，平掉所有多单。离场观望。

2010.3.8～2010.3.15：价格先上升后下降，但都没有逃脱 4 日阴线的控制范围，所以继续离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010.3.16：低开高走收阳线，插入了 15 日阴线的 50%处，形成有待验证的“刺透形态”，等待明天验证。继续离场观望。

2010.3.17：收长阳线，验证了“刺透形态”的有效性，买入持有。

2010.3.18：在昨天的阳线体内收阴线，没有改变上涨形态，继续持有多单。

2010.3.19：向上收阳线，继续持有多单。

2010.3.22：向上跳空收阳星，形成有待验证的“黄昏之星”形态，等待明天验证。继续持有多单。

2010.3.23：高开低走收阴线，包住了昨天的阳星，对“黄昏之星”形态作出了有效验证，并且又形成了一组有待验证的“看跌抱线形态”，平掉所有多单。离场观望。

2010.3.24～2010.3.25：价格下跌，离场观望。

2010.3.26：低开高走收长阳线，形成有待验证的“看涨抱线形态”，等待下一个交易日的验证，继续离场观望。

2010.3.29：大幅跳空高开高走。在盘中，当价格超越 22 日的高点时即可买入。买入持有。

2010.3.30～2010.4.2：价格持续上涨，继续持有多单。

2010 年 4 月：阶段顶部的黄昏之星

2010.4.6：高开低走收阴线，收盘价与昨天阳线的收盘价处于同一水平，形成有待验证的“看跌约会线”，等待明天验证，继续持有多单。图 10-15 中标注“46”处。

2010.4.7：在昨天的阴线下方收阴线，对“看跌约会线”作出了有效验证，但我们还要看到 2 日所形成的“向上跳空窗口”还在提供着支撑，所以我们可以再等一个交易日验证。继续持有多单。

2010.4.8：再次跳空收低。在盘中关闭“向上跳空窗口”的时候可以平掉所有多单。空方回来了，离场观望。

2010.4.9：低开高走收阳线，多方双收复了失地，形成了有待验证的“看涨抱线形态”，等待下一个交易日的验证，继续离场观望。

2010.4.12：高开低走，暂时未对“看涨抱线形态”作出有效验证。继续离场观望。

2010.4.13：向上收阳线，对 9 日的“持涨抱线形态”作出了有效验证，买入持有。

2010.4.14：价格向上收高，继续持有多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010.4.15：收阴星，形成有待验证的“黄昏之星”形态，等待明天验证，继续持有多单。图 10-15 中标注“47”处。

2010.4.16：跳空低开，收长阴线，对“黄昏之星”作出有效验证。空方再次占据优势。平掉所有多单。离场观望。

2010.4.19：大幅收低。继续离场观望。

2010.4.20：收阴星，形成有待验证的“锤子线”，等待明天验证，继续离场观望。

2010.4.21：收长阳线，对昨天的“锤子线”作出了有效验证，买入持有。

2010.4.22：在昨天的阳线体内收阴，没有破坏上涨趋势，继续持有多单。

2010.4.23：向下收阴线，但收盘价下破了 21 日阳线的实体，破坏了上涨的图形，平掉所有多单。离场观望。

2010.4.26～2010.4.29：收盘价一天比一天低。下跌趋势继续，离场观望。图 10-15 中标注“48”处。

2010.4.30：在 29 日的阴线下方收阳星，形成有待验证的“锤子线”，等待下一个交易日的验证。继续离场观望。

2010 年 5 月：下降三法

2010.5.4：在上一个交易日的阳线的下影线内收阳线，没有对“锤子线”作出有效验证，但又形成有待验证的“启明星”形态，等待明天验证，继续离场观望。

2010.5.5：低开高走收阳线，包住了昨天的阳线，对“启明星”形态作出了有效验证，但另一方面，昨天形成的“向下跳空窗口”的压力还存在，所以我们再等一天验证，今天的长阳线又形成了“看涨抱线形态”，等待明天验证。继续离场观望。

2010.5.6：向下收长阴线，将疑似看涨信号吞没，继续离场观望。

2010.5.7～2010.5.10：连收了两个阳星，形成了有待验证的“启明星”形态，等待下一个交易日的验证。继续离场观望。

2010.5.11：高开低走收长阴线，将前两个阳星全部吞没，下跌趋势继续，继续离场观望。

2010.5.12：低开高走收阳线，收盘价与昨天阴线的收盘价处于同一水平，形态有待验证的“看涨约会线”，等待明天验证。继续离场观望。

2010.5.13：收长阳线，对昨天的“看涨约会线”作出了有效验证，但还有两个方面我们要考虑，第一，它始终在 11 日阴线的控制之下，第二，今天的收盘价正好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

打到 7 日所形成的“向下跳空窗口”的下限，窗口的压力犹存，所以我们最好还是再等一天的验证。继续离场观望。

2010.5.14～2010.5.20：价格持续下跌，下跌趋势继续，继续离场观望。图 10-15 中标注“49”处。5.17 与之前三天也并称为“下降三法”。

2010.5.21：低开高走收长阳线，形成有待验证的看涨抱线形态，等待下一个交易日的验证。继续离场观望。

2010.5.24：向上跳空收长阳线，对上一个交易日的“看涨抱线形态”作出了验证，但另一方面，17 日所形成的“向下跳空窗口”的压力正压在今天的高开价处，我们最后再等一天验证。继续离场观望。

2010.5.25～2010.5.28：这四天价格一直在 24 日的阳线体内震荡，没有向上关闭窗口，所以下跌趋势继续，继续离场观望。

2010.5.31：价格向下穿透 24 日长阳线的实体，“看涨抱线形态”彻底失去有效验证，继续离场观望。图 10-15 中标注“50”处。

2010 年 6 月：加速下行

2010.6.1～2010.6.4：收盘价一天低于一天，下跌趋势继续，离场观望。

2010.6.7～2010.6.8：连续低位收两天阳星，形成有待验证的“启明星”形态，等待明天验证。继续离场观望。

2010.6.9：向上收长阳线，对昨天的“启明星”形态作出了有效验证，但另一方面，1 日所形态的“向下跳空窗口”还存在着压力，今天的最高价正打在窗口的下限处，所以我们最好再等一天验证。继续离场观望。

2010.6.10～2010.6.28：价格一直在 9 日的阳线体内震荡，没有向上关闭窗口，所以继续离场观望。图 10-15 中标注“51”处。

2010.6.29～2010.7.1：价格大幅向下收低，收出了近期的最低价格，继续离场观望。

2010 年 7 月：让人欣慰的锤子线

2010.7.2：在 1 日的低点处收阳星，形成有待验证的“锤子线”，等待下一个交易日的验证。继续离场观望。图 10-15 中标注“52”处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

至此，我们再回顾一下大B浪中b浪的走势，如图10-16所示。

图 10-16　上证综合指数：B 浪 b 图解

我们将B浪b的高点与高点连接起来，再将低点与低点连接起来，画出趋势线，发现这两条线是平行的，也就是说，这是一组管道线，而B浪b的结束点正好打在管道的下沿上，而在形态上，这是“下降旗形”形态，所以当价格打在了管道线的下沿的时候，出现买入信号了，我们相信，B浪b结束了，而我们将迎来B浪c的上涨浪，所以我们又回到了可以买入后长期持有等待赚钱的时候了。

为了让大家看得清楚。我们再来解构一下B浪b，如图10-17所示。

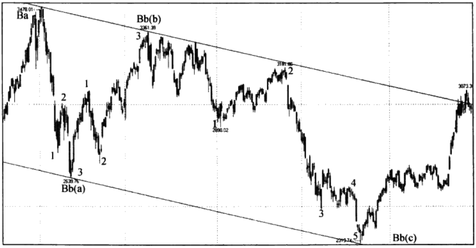

图 10-17 上证综合指数：B 浪 b 解构图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过对 B 浪 b 的解构，我们可以看到 B 浪 b 中有 a、b、c 三浪，a、b、c 三浪又分为 3—3—5 的波浪形态。至此，B 浪 b 结束了。我们继续来看 B 浪 c 的走势。根据波浪理论，B 浪 c 为 B 浪的主浪，所以 B 浪 c 也应该呈现五浪走势。

2010.7.5：在 2 日的下影线中收小阳线，没有对 2 日的“锤子线”作出有效验证，继续等待，离场观望。

2010.7.6：收长阳线，对 2 日的“锤子线”作出了有效验证，买入，因为 B 浪 c 来了，所以，我们买入后就要长期持有，直到 B 浪 c 结束。

2010.7.7～2010.7.12：价格持续上涨，继续持有多单。

2010.7.13～2010.7.19：价格在 11 日与 12 日阳线的实体内震荡，没有破坏上涨形态，所以，继续长期持有多单。

2010.7.20——2010.8.2：价格持续上涨，上涨趋势继续，继续持有多单。图 10-15 中标注“53”处。

2010 年 8 月和 9 月：横盘震荡的两个月

2010.8.3：高开低走，收阴线，包住了 2 日的阳线，形成了有待验证的“看跌抱线形态”，等待明天验证。

2010.8.4：低开高走收一根小阳线，在昨天阴线的低点附近，有效验证了“看跌抱线形态”，平掉一部分多单，持有剩余多单，等待加仓机会。

2010.8.5～2010.8.9：价格在 4 日阴线的实体内震荡，还没有摆脱“看跌抱线形态”的控制，持有剩余多单，等待加仓机会。

2010.8.10～2010.8.12：价格连续下跌，持有剩余多单，等待加仓机会。

2010.8.13：收长阳线，包住了 12 日的阴线，形成有待验证的“看涨抱线形态”，等待下一个交易日的验证，持有剩余多单，等待加仓机会。

2010.8.16：高开收阳线，对“看涨抱线形态”进行了有效验证，加仓买入，持有多单。

2010.8.17～2010.8.19：价格持续上涨，继续持有多单。

2010.8.20～2010.9.30：长期的震荡，一直在 16 日的“看涨抱线形态”的阳线范围内，虽然经过了长期的震荡，但没有破坏上涨的形态，所以还是继续持有多单。

至此，我们再重头来看一下 B 浪 c 的这一小段上涨，从波浪的角度再来分析一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遍，如图 10-18 所示。

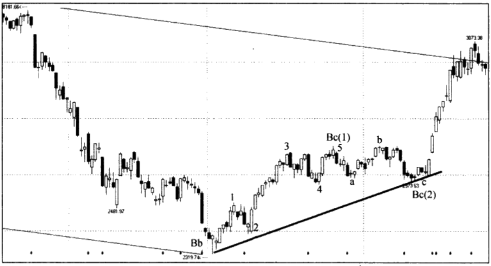

图 10-18　上证综合指数：B 浪 c1 浪与 2 浪解构图

我们从图 10-18 中可以看到此次上涨可以分出上涨 1 浪与回调 2 浪，我们可以将 1 浪的低点与 2 浪的低点连接，画出一条趋势线，这是一条缓慢的趋势线，如果价格破了这条生命线，我们的浪数一定是数错了，一平掉所有多单，二重新数浪。

我们继续。

2010 年 10 月：加速上扬

2010.10.8～2010.10.13：连续收阳线，价格持续加速上涨，继续持有多单。图 10-15 中标注“54”处。

2010.10.14：跳空高开收阴星，形成有待验证的“流星线”，等待明天的验证。继续持有多单，且不必减仓。

2010.10.15：收长阳线，对“流星线”作出无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

2010.10.18：高开低走，形成有待验证的“乌云盖顶”，等待明天的验证。继续持有多单，且不必减仓。

2010.10.19～2010.10.20：并列收阳线，将 18 日的阴线包住，对“乌云盖顶”作出了无效验证，继续持有多单，且不必减仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010.10.21～2010.10.22：在 20 日的阳线中震荡，没有破坏上涨形态，继续持有多单，且不必减仓。

2010.10.25：收长阳线，价格向上突破出新高点，上涨行情，继续持有多单，且不必减仓。

2010.10.26：高开低走收阴线，形成有待验证的“乌云盖顶”，等待明天验证。继续持有多单，且不必减仓。图 10-15 中标注“55”处。

2010.10.27：低开低走收阴线，对昨天的“乌云盖顶”作出了有效验证，上涨趋势被暂时遏制，所以，我们平掉一部分多单，继续持有剩余多单。

2010.10.28～2010.10.29：价格持续下跌，继续持有剩余多单。

好了，截至 2010 年 10 月 29 日，我结束此章时，行情便走到此处，我用我的方法从 2007 年 10 月跟踪到 2010 年 10 月，三年的走势。大家可以看到从大跌行情到反弹行情，从 K 线图的应用，到各种时间长度的波浪解构图，下跌时我们可以规避风险，而上涨行情出现时，我们又能长期持有，中间还可以在高位平掉一部分仓位，在低处再接回。

我之所以写本章，是想到大部分介绍技术分析的书籍都只是断章取义，给大家看一部分的内容。而应用到实际操作中，却没有一本书长期跟踪我们投资生活中的任何一个交易品种。

我给大家举此一范例，是希望通过我的抛砖引玉，能让大家看在我们每天关注的交易品种中，K 线图是如何应用的，以及如何结合其他的分析指标一起应用。限于篇幅，我只列举了 K 线图的应用、结合波浪的应用以及结合趋势线的应用。

如果大家有兴趣，还可以结合本书中所讲的均线、形态和摆指标配合总结出一套自己的分析方法，形成自己的交易系统，但无论哪一套交易系统，都要在交易中形成一致性，不要掺杂主观的判断。

本书从 K 线图是什么、怎么画、单根使用、配合使用的简单方法入手，再通过基于 K 线图所形成的形态理论、波浪理论，通过基于 K 线图计算出的均线系统、摆动指标，将它们融合在一起，相互验证，相互支持，相互弥补。

我们要做的就是通过这样一种学习把各种分析方法融会贯通，达到举一反三的境界，使我们在交易中更加游刃有余，无往不利。也可以把我们从技术分析中学到的哲理，再反映到我们的日常生活中，何时进，何时退，何时观，何时勇往直前，何时保存实力走为上，等等，给我们带来更深层次的哲学人生的思考。

祝大家在交易的生活中找到快乐，找到自我。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K线炒股从入门到精通

K线图又叫蜡烛图，它最能反映股价走势，具有直观、立体感强、携带信息量大的特点。K线图能够把每日或某一周期的市况表现完全记录下来，可以用来预测股价的未来走势，指导投资方向，把握最佳的买进与卖出时机，可以说是股市操作的必备知识和最基础的实盘应用工具。

孟宇分析师的这本书让人眼前一亮，他不是简单地介绍各种形态，而是像侦探一样，进行分析、验证，让股民掌握一种预测方法，这是十分难得的。

同花顺社区盛誉推荐
http://bbs.10jqka.com.cn/

上架建议 股票投资

ISBN 978-7-111-34914-3